

Estudo Técnico Preliminar - 20/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23065015806202267

2. Introdução

Este Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda (documento à ordem de n.º 74 - Processo 23065.015806/2022-67), bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o processo de contratação, em consonância com o art. 11 da Instrução Normativa SGD-ME nº 01/2019.

O objeto do estudo é a aquisição de equipamentos e materiais de consumo de tecnologia da informação e comunicação (TIC), que atendam de forma ampla às demandas das diversas unidades acadêmicas e outros órgãos da Universidade Federal de Alagoas (UFAL), registradas no Plano Anual de Contratações (PAC) e coletadas por meio do Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (sistema PGC).

3. Descrição da necessidade

1. A demanda apresentada tem como objetivo suprir a Universidade com uma gama de materiais de uso frequente na rotina de trabalho da área de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC). A ação consiste na aquisição de equipamentos e de ferramentas, acessórios, periféricos, cabos, e demais materiais básicos de TI, listados abaixo no item 4 deste documento, necessários para a instalação e manutenção de equipamentos de informática, a exemplo de estações de trabalho, impressoras, cabeamento etc.
2. A aquisição de materiais e equipamentos de TI (de consumo e permanentes) se faz necessária para que não haja descontinuidade nas atividades desenvolvidas. A contratação pretendida permitirá aos órgãos e unidades acadêmicas da Universidade Federal de Alagoas a continuação no desempenho de suas atividades meio e fim relacionadas ao ensino, à pesquisa e à extensão.
3. A não aquisição dos materiais e equipamentos objetos deste Estudo Técnico Preliminar, trará dificuldades ou mesmo impossibilidade de prestação de serviços pela Universidade devido à essencialidade assumida pelos materiais e equipamentos de TIC em todas as áreas no decorrer das últimas décadas, especialmente no âmbito da educação.
4. A centralização das demandas das unidades acadêmicas, dos campi, das pró-reitorias e dos órgãos de apoio e assessoramento pela Coordenadoria de Administração, Suprimentos e Serviços (CASS/PROGINST) permite a padronização das especificações dos materiais e equipamentos com vistas a estabelecer um padrão de qualidade e assim desonerar as unidades de alocar recursos humanos nas tarefas de especificação de materiais e equipamentos, bem como em evitar a realização de processos licitatórios de menor porte. Além disso, tal centralização possibilita que a administração alcance propostas de menor preço por meio do ganho de escala e do incentivo à competição nas disputas pelos materiais e equipamentos.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO	SIMONEIDE BATISTA ARAÚJO DA SILVA
BIOTÉRIO CENTRAL	ELISANGELA PATRÍCIA MAIA DE ARAÚJO
CAMPUS ARAPIRACA	ARNALDO TENÓRIO DA CUNHA JUNIOR
CAMPUS ARAPIRACA - UNIDADE EDUCACIONAL DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS	LUCAS PEREIRA DA SILVA
CAMPUS ARAPIRACA - UNIDADE EDUCACIONAL DE	

PENEDO	DIÓGENES MENESES DOS SANTOS
CAMPUS DO SERTÃO	AGNALDO JOSÉ DOS SANTOS
CENTRO DE EDUCAÇÃO	JORGE EDUARDO DE OLIVEIRA
CENTRO DE TECNOLOGIA	VLADIMIR CARAMORI BORGES DE SOUZA
COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO, SUPRIMENTOS E SERVIÇOS	JOSÉ EDSON FERREIRA LIMA
COORDENADORIA INSTITUCIONAL DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA	FERNANDO SILVIO CAVALCANTE PIMENTEL
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL	BRUNO MORAIS SILVA
DEPARTAMENTO DE REGISTRO E CONTROLE ACADEMICO	ROSANA SARITA DE ARAÚJO
EDITORA UNIVERSITÁRIA	JOSÉ IVAMILSON SILVA BARBALHO
ESCOLA TÉCNICA DE ARTES	DAVID FARIAS TORRES CHAGAS
FACULDADE DE ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO E CONTABILIDADE	GUSTAVO MADEIRO DA SILVA
FACULDADE DE MEDICINA	ALESSANDRA PLÁCIDO LIMA LEITE
FACULDADE DE NUTRIÇÃO	JOÃO ARAÚJO BARROS NETO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA	FELIPE DA ROCHA PAES
HOSPITAL VETERINÁRIO	ALONSO PEREIRA SILVA FILHO
INSTITUTO DAS CIÊNCIAS HUMANAS, COMUNICAÇÃO E ARTES	SANDRA NUNES LEITE
INSTITUTO DE CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS	HELIOFÁBIO BARROS GOMES
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE	IRACILDA MARIA DE MOURA LIMA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS	IRINALDO BASÍLIO DINIZ JUNIOR
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA E ESPORTE	LEONEA VITÓRIA SANTIAGO
INSTITUTO DE GEOGRAFIA, DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE	NIVANEIDE ALVES DE MELO FALCÃO
INSTITUTO DE MATEMÁTICA	ISNALDO ISAAC BARBOSA
INSTITUTO DE PSICOLOGIA	JEFFERSON DE SOUZA BERNARDES
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA	FRANCINE SANTOS DE PAULA
NÚCLEO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	REINALDO CABRAL SILVA FILHO
PINACOTECA	IRIS DANIELLE TENÓRIO PINTO LIMA SILVA
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO	CÉZAR NONATO BEZERRA CANDEIAS
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS E DO TRABALHO	WELLINGTON DA SILVA PEREIRA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO	IRAILDES PEREIRA ASSUNÇÃO
PRÓ-REITORIA ESTUDANTIL	ALEXANDRE LIMA MARQUES DA SILVA
UNIDADE EDUCACIONAL DE VIÇOSA	JULICELLY GOMES BARBOSA
BIBLIOTECA CENTRAL	CRISTIANE CYRINO ESTEVÃO OLIVEIRA
ESCOLA DE ENFERMAGEM	MARIA CÍCERA DOS SANTOS DE ALBUQUERQUE

5. Necessidades de Negócio

1. Atender às demandas registradas no PAC 2022;
2. Padronizar as especificações e disposições contratuais dos equipamentos e materiais de TIC;
3. Permitir a agregação de um volume significativo de demanda ao mercado fornecedor e, com isso, obter potencialmente melhores ofertas tanto em termos financeiros quanto técnicos;
4. Assegurar que os equipamentos possuam uma garantia e suporte ao longo de sua vida útil;
5. Prover recursos de tecnologia de TIC necessários ao perfeito desenvolvimento das atividades laborais. Trata-se de materiais e equipamentos de TIC capazes de prover apoio à execução de tarefas de suporte, administração e gestão de atividades meio e fim relacionadas ao alcance mediato ou indireto do interesse público.

6. Necessidades Tecnológicas

1. Oferecer um desempenho computacional e tecnológico adequado realização de tarefas administrativas e finalísticas da UFAL;
2. Maximizar a eficiência energética dos recursos de TIC utilizados na Universidade;
3. Oferecer compatibilidade tecnológica;
4. Observar os requisitos ambientais.

7. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

1. Observar aspectos de ergonomia, produtividade e conforto;
2. Propor procedimentos de logística mais eficientes;
3. A contratação também requer que a empresa fornecedora exerça práticas de sustentabilidade previstas no Termo de Referência, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da Advocacia-Geral da União de 2016, disponível no endereço: <https://www.gov.br/agu/pt-br/comunicacao/noticias/AGUGuiaNacionaldeContrataesSustentveis4edio.pdf>.

8. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

1. A estimativa das quantidades (Tabela 1) tem como base a demanda apresentada pelas Unidades Acadêmicas, Campi fora de sede, Pró-reitorias e Órgãos de Apoio no Plano Anual de Aquisições e Contratações (PAC) 2022, consubstanciada nos documentos de Formalização de Demanda e Requisições, correspondendo às necessidades de aquisição de TIC desta Instituição previstas a partir das limitações orçamentárias.
2. A demanda apresentada considerou:
 - 2.1. Manutenção de equipamentos de equipamentos de TIC disponíveis nos Campi, Unidades Acadêmicas e Órgãos de Apoio;
 - 2.2. Substituição de equipamentos inservíveis nos espaços acadêmicos e administrativos existentes na Universidade;
 - 2.3. Aparelhamento de novos ambientes de trabalho e de aulas recém-abertos.

ID	CATMAT /CATSER	DESCRIÇÃO	DEMANDA (unidade)
1	471901	COMPUTADOR DESKTOP (COM TECLADO, MOUSE, CAIXAS DE SOM E MONITOR) - INTERMEDIÁRIO	426
2	452810	COMPUTADOR DESKTOP (COM TECLADO, MOUSE, CAIXAS DE SOM E MONITOR) - BÁSICO	132
3	469794	NOTEBOOK - BÁSICO	72
4	456420	COMPUTADOR WORKSTATION (AVANÇADO)	44
5	458705	TABLET - BÁSICO	52

6	449629	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - TANQUE DE TINTA (BULK INK). INTERFACES: WI-FI E USB	53
7	366455	APARELHO TELEFONE IP (RAMAL DO TIPO VOIP)	421
8	450025	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - LASER(TONER). INTERFACES: USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA). COM WI-FI	60
9	452319	LOUSA INTERATIVA 52 " COM SOFTWARE DE INTERATIVIDADE - BÁSICA	8
10	105902	MESA DIGITALIZADORA - BÁSICA	28
11	398567	SCANNER DE MESA COM DIGITALIZAÇÃO DUPLEX FRENTE E VERSO EM PASSADA ÚNICA	51
12	393277	PONTO DE ACESSO INTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	205
13	451815	MONITOR LED – 27’’ (IN)	40
14	469795	NOTEBOOK - INTERMEDIÁRIO	70
15	393277	PONTO DE ACESSO EXTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	5
16	469175	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA (SOMENTE PRETO E BRANCO) - LASER (TONER) COM INTERFACE USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA) . COM WI-FI	68
17	457229	SERVIDOR STORAGE	1
18	433898	PEN DRIVE 128GB - USB 3.0	40
19	443472	PEN DRIVE 64GB - USB 3.0	95
20	341070	BATERIA DE LÍTIO PARA COMPUTADOR - CR2032	363
21	457752	MOUSE ÓPTICO USB - COM FIO - 3 BOTÕES	213
22	394901	MOUSE PAD COM APOIO DE PULSO EM GEL	91
23	262442	APOIO DE PUNHOS EM GEL PARA TECLADO	39

24	451817	TECLADO PARA COMPUTADOR - FUNÇÕES BÁSICAS	144
25	439348	SSD DE 240 GB COMPATÍVEL COM DESKTOP E NOTEBOOK	37
26	439502	HD EXTERNO - 4TB - USB 3.0	41
27	375725	CABO EXTENSOR USB 3.0 5GBPS EXTENSÃO 3M	247
28	462093	CABO ADAPTADOR USB TIPO C MACHO PARA HDMI FÊMEA	220
29	379402	HD EXTERNO - 2TB - USB 3.0	42
30	331040	ALICATE DE CRIMPAR - RJ45	45
31	457598	HD DE 4TB E 3,5" PARA SERVIDOR STORAGE. CAPACIDADE DE 4TB OU SUPERIOR	8
32	426731	INJETOR POE GIGABIT – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	200
33	385479	TIC - CARTÃO DE MEMÓRIA SDHC/SDXC - 32GB	2
34	399652	MÓDULO DE MEMÓRIA DE 8GB - DDR3 - 1600-MHZ - DESKTOP	11
35	27472	LICENÇA PARA CONTROLADORA – (LICENÇA DE PONTO DE ACESSO PARA A CONTROLADORA VIRTUAL SMARTZONE ESSENTIALS) – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	205
36	150345	CONTROLADORA VIRTUAL DOS PONTOS DE ACESSO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	2
37	27359	PACOTE DE CONFIGURAÇÃO, INSTALAÇÃO E MIGRAÇÃO DE AMBIENTE LEGADO - 8 HORAS – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	2

Tabela 1 - Estimativa da demanda consubstanciada

9. Levantamento de soluções

1. A análise comparativa de soluções, nos termos do inc. II do art. 11 da IN SGD/ME no 1/2019, visa a elencar as alternativas de atendimento à demanda considerando, além do aspecto econômico, os aspectos qualitativos em termos de benefícios para o alcance dos objetivos da contratação.
2. Com base neste levantamento, cenários ou arranjos são apresentados para compor as soluções possíveis para atendimento da necessidade.
3. Nesse sentido, apenas foi identificada mais de uma solução possível para a necessidade da instituição de impressão de documentos (aquisição de equipamentos ou serviços de outsourcing).

4. No que diz respeito à necessidade expansão da rede sem fio, a solução identificada foi **única** (quadro 2), já que deverá atender à necessidade de ampliar a oferta de conexão à rede e adequar-se à estrutura já existente na Universidade.
5. Para os outros itens listados na demanda, ressaltamos que não foram identificadas soluções de prestação de serviço terceirizados ou prestados por instituição pública aptos a suprir as necessidades apontadas, restando, portanto, como solução possível e viável a aquisição dos materiais e equipamentos de TIC.
6. **Existência de Software Público Brasileiro**
1. O Catálogo de Itens de TIC - 2022, para as máquinas Desktop e Notebook, relata a necessidade de licença Microsoft Windows por ser um Sistema Operacional amplamente utilizado na universidade.
7. **Modelos, Políticas e Padrões De Governo**
1. A demanda não se aplica às políticas, premissas e especificações técnicas definidas conforme abaixo:
- A. Padrões de governo ePing, eMag, ePWG - Não aplicável.
- B. Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil - Não aplicável.
- C. e-ARQ Brasil - Não aplicável.
8. **Identificação das soluções**
1. Conforme itens 5.3 a 5.5, foram identificadas as seguintes soluções para atendimento das demandas:

Id	Descrição da solução (ou cenário)
1	Licitação para aquisição de impressoras
2	Licitação para contratação de serviço de outsourcing de impressão

Quadro 1 - Soluções identificadas para a necessidade de impressão

Id	Descrição da solução - Expansão da rede sem fio (SOLUÇÃO WI-FI)
1	Licitação para aquisição de software para expansão de rede sem fio (licenciamento perpétuo), bem como a contratação dos serviços de instalação e migração para o sistema atual, de forma eventual e oportuna, com garantia, para uso da UFAL. Os equipamentos e softwares a serem adquiridos devem funcionar em conjunto com a controladora Virtual Smartzone Essentials.

Quadro 2 - Solução identificada para a necessidade de expansão da rede sem fio

Id	Descrição da solução - Outros materiais e equipamentos
1	Licitação para aquisição de outros materiais e equipamentos de TIC presentes na listagem de demandas da Universidade (tabela 1).

Quadro 3 - Solução identificada para a necessidade de outros materiais e equipamentos de TIC listados na demanda

10. Análise comparativa de soluções

1. Análise das soluções propostas para a necessidade de impressão

Solução 1 - Aquisição de impressoras

Forças	Fraquezas
<ul style="list-style-type: none"> • Custo de investimento inicial se dilui ao longo dos anos; • Equipamentos com garantia técnica; • Equipamento é patrimônio da instituição e fica disponível para ser utilizado da melhor maneira. • Se adquirido por SRP, não há necessidade imediata de indicação de rubrica orçamentária. 	<ul style="list-style-type: none"> • Necessidade de aquisição de toners; • Acúmulo de equipamentos inservíveis com o passar dos anos; • A Universidade fica responsável pela assistência técnica ao fim da garantia.
Oportunidades	Ameaças
<ul style="list-style-type: none"> • Equipamentos podem durar vários anos, sem gerar custos adicionais além dos relacionados à manutenção eventual e suprimentos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aquisição de equipamentos de má qualidade que não atendam às necessidades da instituição.

Quadro 4 - Análise SWOT - Solução 1

Solução 2 - Contratação de serviço de outsourcing de impressão	
Forças	Fraquezas
<ul style="list-style-type: none"> • Não há necessidade de aquisição de toners, que serão supridos pela empresa contratada; • Empresa se responsabiliza pela manutenção ou troca dos equipamentos no caso de avarias; • Não há acúmulo de equipamentos inservíveis. 	<ul style="list-style-type: none"> • Contratação contínua - há necessidade de orçamento anualmente disponível / análise do impacto financeiro da despesa; • Oneração da Administração com a gestão de mais um contrato contínuo;
Oportunidades	Ameaças
<ul style="list-style-type: none"> • Caso bem sucedida, a contratação poderia reduzir ao mínimo a preocupação da Universidade com a atividade de impressão, possibilitando aos servidores realizarem suas atividades-fim de forma eficiente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cortes de orçamento das Universidades; • Atraso de pagamento da empresa com consequente interrupção da prestação dos serviços.

Quadro 5 - Análise SWOT - Solução 2

Requisito	Solução	Sim	Não	Não se Aplica
	Solução 1	X		

A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?	Solução 2	x		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro? (quando se tratar de software)	Solução 1			x
	Solução 2			x
A Solução é composta por software livre ou software público? (quando se tratar de software)	Solução 1			x
	Solução 2			x
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões de governo ePing, eMag, ePWG?	Solução 1			x
	Solução 2			x
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)	Solução 1			x
	Solução 2			x
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abranger documentos arquivísticos)	Solução 1			x
	Solução 2			x

Quadro 6 - Comparativa de soluções

11. Registro de soluções consideradas inviáveis

1. Não foram identificadas soluções consideradas inviáveis.

12. Análise comparativa de custos (TCO)

1. Cálculo dos custos totais de propriedade

Estimativa de preços - Aquisição de equipamentos de impressão		
id	ITEM	VALOR UNITÁRIO
1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - TANQUE DE TINTA (BULK INK). INTERFACES: WI-FI E USB	R\$ 3139,50

2	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - LASER(TONER). INTERFACES: USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA). COM WI-FI	R\$ 4813,00
3	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA (SOMENTE PRETO E BRANCO) - LASER (TONER) COM INTERFACE USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA) . COM WI-FI	R\$ 5994,71

Tabela 2 - Estimativa de preços - Solução 1

Estimativa de preços - Serviço de outsourcing de impressão				
id	Pregão	ÓRGÃO	UASG	VALOR UNITÁRIO /MÊS
1	112021	CONSELHO REGIONAL DOS CORRETORES DE IMÓVEIS DE SANTA CATARINA	926804	R\$ 650,00
2	112021	CONSELHO REGIONAL DOS CORRETORES DE IMÓVEIS DE SANTA CATARINA	926804	R\$ 499,66
3	1162021	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	985155	R\$ 455,00
4	1332021	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	981981	R\$ 207,16
MEDIANA DOS VALORES				R\$ 477,33

Tabela 3 - Estimativa de preços - Solução 2

Solução Viável 1	
Descrição:	
Aquisição de equipamentos de impressão	
Custo Total de Propriedade – Memória de Cálculo	
Quantitativo de impressoras para aquisição tipo 1 - n1	53
Quantitativo de impressoras para aquisição tipo 2 - n2	60
Quantitativo de impressoras para aquisição tipo 3 - n3	68

Custo unitário da pesquisa de preços (tipo 1) - P1	R\$ 3139,50
Custo unitário da pesquisa de preços (tipo 1) - P2	R\$ 4813,00
Custo unitário da pesquisa de preços (tipo 1) - P3	R\$ 5994,71
Custo aquisição de impressoras tipo 1 - C ₁ $C_1 = n1 \times P1$	R\$ 166.393,50
Custo aquisição de impressoras tipo 2 - C ₁ $C_2 = n2 \times P2$	R\$ 288.780,00
Custo aquisição de impressoras tipo 3 - C ₁ $C_3 = n3 \times P3$	R\$ 407.640,06
Custo total de aquisição de impressoras - CT $C_T = C_1 + C_2 + C_3$	R\$ 862.813,56

Solução Viável 2**Descrição:**

Contratação de serviços de outsourcing de impressão

Custo Total de Propriedade – Memória de Cálculo

Quantitativo de impressoras para aluguel (und.) - Eq	181
Mediana dos preços pesquisados inicialmente para aluguel de equipamentos (R\$/mês/equipamento) - M	R\$ 477,33
Custo mensal de aluguel de equipamentos (R\$) - C ₁ $C_{24} = Eq \times M$	R\$ 86.396,73
Custo anual de aluguel de equipamentos (R\$) - C ₁₂ $C_{24} = Eq \times 24 \times M$	R\$ 1.036.760,76
Custo (24 meses) de aluguel de equipamentos (R\$) - C ₂₄	

$C_{24} = Eq \times 24 \times M$	R\$ 2.073.521,52
----------------------------------	------------------

Quadro 7 - Memória de cálculo do custo das soluções viáveis

Mapa Comparativo dos Cálculos Totais de Propriedade (TCO)

Descrição da solução	Estimativa de TCO ao longo dos dois primeiros anos		Total
	Ano 1	Ano 2	
Solução Viável 1 - Aquisição de impressoras	R\$ 862.813,56	0,00 (equipamentos na garantia)	R\$ 862.813,56
Solução Viável 2 - Contratação de serviços de outsourcing	R\$ 1.036.760,76	R\$ 1.036.760,76	R\$ 2.073.521,52

Tabela 4 - Mapa comparativo dos custos totais de propriedade

13. Descrição da solução de TIC a ser contratada

- Em resumo, a solução será através aquisição por Sistema de Registro de Preços (SRP) de materiais e equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) das Demandas da Universidade registradas no PAC 2022.
- A contratação deverá ser realizada por meio de Sistema de Registro de Preços - SRP, devido às seguintes vantagens:
 - Possibilidade de aquisição parcelada dos bens, de acordo com as necessidades surgidas e com viabilidade orçamentária da instituição;
 - Discricionariedade da UFAL para efetuar ou não a aquisição de itens;
 - Não compromete recursos financeiros, pois somente haverá a necessidade de disponibilizar o valor registrado no momento da utilização dos itens da ata de registro de preços;
 - Não há a necessidade de possuir um lugar adequado para o depósito de produtos ou adequação de ambientes para realização de serviços. A UFAL não despense recursos com a construção e manutenção de um depósito central. À medida que houver a necessidade de algum serviço, basta solicitar a empresa detentora (fornecedora) da Ata de Registro de Preço para entregar no local estabelecido nas cláusulas;
- A demanda é considerada "comum" pois enquadra-se nos termos da definição do inciso II (ou VIII) do Art. 3º do Decreto nº 10.024/2019: "II - bens e serviços comuns - bens cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado".
- O tipo e critério de julgamento da licitação é o MENOR PREÇO UNITÁRIO para a seleção da proposta mais vantajosa.
- O Modo de Disputa será ABERTO conforme possibilidade estabelecida no decreto federal nº10.024/2019.
- Será adotada a aquisição e entrega parcelada de bens, tendo em vista o atendimento das demandas das diversas unidades descentralizadas da UFAL (Campi, Pró-reitorias, Unidades Acadêmicas e Órgãos de Apoio), que poderão fazer suas solicitações em períodos diversos do ano, de acordo com sua viabilidade orçamentária.
- Em regra, conforme § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/93, o objeto deverá ser dividido em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

1. O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto na maior parte dos itens.
2. Apenas os itens referentes ao grupo 1 (SOLUÇÃO WI-FI) serão agrupados conforme tabela 5 a seguir. O não parcelamento, no que diz respeito à composição da solução (conjunto com pontos de wi-fi, licença, controladora, e pacote de serviços de configuração) se justifica pela imprescindibilidade de que toda a solução seja fornecida por uma única empresa, a fim de manter a transparência técnica e o correto funcionamento dos equipamentos, que é o objetivo da contratação.

3.

ITEM (ID.)	CATMAT/ CATSER	DESCRIÇÃO	QTD. TOTAL
12	393277	PONTO DE ACESSO INTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	205
15	393277	PONTO DE ACESSO EXTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	5
32	426731	INJETOR POE GIGABIT – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	210
35	27472	LICENÇA PARA CONTROLADORA – (LICENÇA DE PONTO DE ACESSO PARA A CONTROLADORA VIRTUAL SMARTZONE ESSENTIALS) – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	210
36	150345	CONTROLADORA VIRTUAL DOS PONTOS DE ACESSO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	2
37	27359	PACOTE DE CONFIGURAÇÃO, INSTALAÇÃO E MIGRAÇÃO DE AMBIENTE LEGADO - 8 HORAS – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	2

GRUPO 1

Tabela 5 - Itens em agrupamento

4. O não parcelamento dos itens referentes ao grupo 1 (SOLUÇÃO WI-FI), no que diz respeito à localidade onde a solução será instalada (diversos campi), se justifica a fim de viabilizar a economicidade por meio do ganho de escala e do incentivo à competição. Além disso, justifica-se para garantir que não haja unidade da Universidade na qual a contratação seja frustrada devido ao item ser deserto no Pregão, caso seja solicitado pela unidade descentralizada uma quantidade que não atraia interessados para propostas.
8. A capacidade técnica da empresa licitante que apresentar a melhor proposta será comprovada pela apresentação, por ITEM em que concorrer, de atestados ou declarações de capacidade técnica, em nome da licitante, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a aptidão para o fornecimentos dos bens e prestação dos serviços (para o caso do objeto referente ao grupo 1) de forma compatível em características e quantidades com o objeto a ser adquirido/contratado.
 1. Para efeito da condição especificada acima, o quantitativo total do atestado deve comprovar o fornecimento de bens e execução de serviços (para o caso do objeto referente ao grupo 1) de, no mínimo, 10% (dez por cento) do item em que concorrer.
9. Não será permitida a participação do Consórcio, pois é um objeto de baixa complexidade muito comum no âmbito do mercado brasileiro e caso fosse permitida, estaria limitando a concorrência, pois as empresas poderiam deixar de ser concorrentes com o objetivo de se unir, reduzindo a oportunidade de oferta de um preço mais justo pelo serviço.

10. Não será permitida a participação de cooperativas, pois não foi identificada a atuação de cooperativas no âmbito do mercado do objeto.
11. Não se verificou a necessidade de prestação de garantia de execução do contrato.
12. Não se verificou a necessidade de apresentação de amostras.
13. Não será permitida a subcontratação do objeto.
14. A especificação dos itens a serem adquiridos será de acordo com o Catálogo de Itens de TIC - 2022, apêndice A deste Estudo Técnico Preliminar e desenvolvido pela Comissão Permanente de Tecnologia da Informação e Comunicação (CPTIC), cujos membros foram designados pela Portaria PROGINST/UFAL n.º 36, de 09 de maio de 2022 e Portaria PROGINST/UFAL n.º 41, de 13 de junho de 2022.
15. **Critérios de Sustentabilidade**
 1. O Decreto nº 7.174, de 12 de maio de 2010, instituiu a necessidade de inclusão, no instrumento convocatório, da exigência de certificações emitidas por instituições públicas ou privadas credenciadas pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro, que atestem, conforme regulamentação específica, a adequação em segurança para o usuário e instalações, compatibilidade eletromagnética e consumo de energia.
 2. Desta forma, só será admitida a oferta de bens que cumpram os critérios de segurança, compatibilidade eletromagnética e eficiência energética, previstos na Portaria nº 170, de 2012 do INMETRO, quando for o caso.
 3. Por outro lado, a Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 2010, em seu art. 5º, inciso IV, dispôs no sentido de que os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, quando da aquisição de bens, poderá exigir o seguinte critério de sustentabilidade ambiental: que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs).
 1. Portanto, também só será admitida a oferta de bens de informática e/ou automação que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada da diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs).

14. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 9.107.899,80

1. De acordo com os valores unitários estimados para cada item, encontrados na Pesquisa de Preços realizada pela Comissão Permanente de Tecnologia da Informação e Comunicação (Apêndice B do processo administrativo), e considerando-se os quantitativos solicitados nas Requisições, foi estimado um total de R\$ 9.092.988,45 (nove milhões, noventa e dois mil, novecentos e oitenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos), conforme valores individualizados na tabela 2 abaixo.

ID	CATMAT /CATSER	DESCRIÇÃO	QTD. TOTAL	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	471901	COMPUTADOR DESKTOP (COM TECLADO, MOUSE, CAIXAS DE SOM E MONITOR) - INTERMEDIÁRIO	426	R\$ 7.170,00	R\$ 3.054.420,00
2	452810	COMPUTADOR DESKTOP (COM TECLADO, MOUSE, CAIXAS DE SOM E MONITOR) - BÁSICO	132	R\$ 4.848,10	R\$ 639.949,20
3	469794	NOTEBOOK - BÁSICO	72	R\$ 5.253,24	R\$ 378.233,04
4	456420	COMPUTADOR WORKSTATION (AVANÇADO)	44	R\$ 19.326,67	R\$ 850.373,33

5	458705	TABLET - BÁSICO	52	R\$ 4.932,72	R\$ 256.501,61
6	449629	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - TANQUE DE TINTA (BULK INK). INTERFACES: WI-FI E USB	53	R\$ 3.139,50	R\$ 166.393,50
7	366455	APARELHO TELEFONE IP (RAMAL DO TIPO VOIP)	421	R\$ 916,00	R\$ 385.636,00
8	450025	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - LASER(TONER). INTERFACES: USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA). COM WI-FI	60	R\$ 4.813,00	R\$ 288.780,00
9	452319	LOUSA INTERATIVA 52 " COM SOFTWARE DE INTERATIVIDADE - BÁSICA	8	R\$ 3.920,00	R\$ 31.360,00
10	105902	MESA DIGITALIZADORA - BÁSICA	28	R\$ 1.719,56	R\$ 48.147,59
11	398567	SCANNER DE MESA COM DIGITALIZAÇÃO DUPLEX FRENTE E VERSO EM PASSADA ÚNICA	51	R\$ 3.416,67	R\$ 174.250,00
12	393277	PONTO DE ACESSO INTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	205	R\$ 5.673,33	R\$ 1.163.033,33
13	451815	MONITOR LED – 27’’ (IN)	40	R\$ 1.667,67	R\$ 66.706,67
14	469795	NOTEBOOK - INTERMEDIÁRIO	70	R\$ 7.216,70	R\$ 505.168,77
15	393277	PONTO DE ACESSO EXTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	5	R\$ 8.934,80	R\$ 44.674,00
16	469175	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA (SOMENTE PRETO E BRANCO) - LASER (TONER) COM INTERFACE USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA) . COM WI-FI	68	R\$ 5.994,71	R\$ 407.640,06
17	457229	SERVIDOR STORAGE	1	R\$ 15.098,18	R\$ 15.098,18
18	433898	PEN DRIVE 128GB - USB 3.0	40	R\$ 155,16	R\$ 6.206,27
19	443472	PEN DRIVE 64GB - USB 3.0	95	R\$ 69,02	R\$ 6.556,90
20	341070	BATERIA DE LÍTIO PARA COMPUTADOR - CR2032	363	R\$ 3,80	R\$ 1.379,40
21	457752	MOUSE ÓPTICO USB - COM FIO - 3 BOTÕES	213	R\$ 62,18	R\$ 13.245,04

22	394901	MOUSE PAD COM APOIO DE PULSO EM GEL	91	R\$ 48,95	R\$ 4.454,45
23	262442	APOIO DE PUNHOS EM GEL PARA TECLADO	39	R\$ 54,41	R\$ 2.122,12
24	451817	TECLADO PARA COMPUTADOR - FUNÇÕES BÁSICAS	144	R\$ 75,70	R\$ 10.900,80
25	439348	SSD DE 240 GB COMPATÍVEL COM DESKTOP E NOTEBOOK	37	R\$ 300,16	R\$ 11.105,92
26	439502	HD EXTERNO - 4TB - USB 3.0	41	R\$ 835,45	R\$ 34.253,45
27	375725	CABO EXTENSOR USB 3.0 5GBPS EXTENSÃO 3M	247	R\$ 125,06	R\$ 30.890,64
28	462093	CABO ADAPTADOR USB TIPO C MACHO PARA HDMI FÊMEA	220	R\$ 75,44	R\$ 16.596,80
29	379402	HD EXTERNO - 2TB - USB 3.0	42	R\$ 544,60	R\$ 22.873,20
30	331040	ALICATE DE CRIMPAR - RJ45	45	R\$ 70,33	R\$ 3.165,00
31	457598	HD DE 4TB E 3,5" PARA SERVIDOR STORAGE. CAPACIDADE DE 4TB OU SUPERIOR	8	R\$ 2.249,33	R\$ 17.994,67
32	426731	INJETOR POE GIGABIT – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	210	R\$ 1.074,33	R\$ 225.609,30
33	385479	TIC - CARTÃO DE MEMÓRIA SDHC/SDXC - 32GB	2	R\$ 182,30	R\$ 364,60
34	399652	MÓDULO DE MEMÓRIA DE 8GB - DDR3 - 1600-MHZ - DESKTOP	11	R\$ 438,95	R\$ 4.828,41
35	27472	LICENÇA PARA CONTROLADORA – (LICENÇA DE PONTO DE ACESSO PARA A CONTROLADORA VIRTUAL SMARTZONE ESSENTIALS) – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	210	R\$ 833,87	R\$ 175.112,70
36	150345	CONTROLADORA VIRTUAL DOS PONTOS DE ACESSO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	2	R\$ 6.938,09	R\$ 13.876,18
37	27359	PACOTE DE CONFIGURAÇÃO, INSTALAÇÃO E MIGRAÇÃO DE AMBIENTE LEGADO - 8 HORAS – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	2	R\$ 15.000,00	R\$ 30.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ R\$ 9.107.899,85

Tabela 6 - Resumo da pesquisa de preços e estimativa do custo total

1. A pesquisa de preços seguiu os procedimentos administrativos da IN SGD/ME nº 73, de 05 de agosto de 2020, e os parâmetros utilizados de forma combinada são os dispostos no inciso II e III, Art. 5º, quais sejam: “II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório” e “III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso”;
 1. O método matemático aplicado foi o cálculo da média das propostas iniciais dos preços pesquisados;
 2. A pesquisa considerou os preços atualmente praticados no mercado, considerando também possíveis elevações no período de validade da ata de registro de preços. Também foram consideradas as parcelas de preços referentes à entrega parcelada, frete e logística de entregas;
 3. Os valores constantes na tabela 6 correspondem ao valor máximo aceitável para aquisição.

15. Justificativa técnica da escolha da solução

Este estudo preliminar evidenciou que a aquisição por meio de sistema de registro de preços dos materiais e equipamentos da tecnologia da informação e comunicação (TIC) especificados no Catálogo de Itens de TIC 2022 (Apêndice A) pela COMISSÃO PERMANENTE DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (instituída pela Portaria PROGINST/UFAL nº 36, de 09 de maio de 2022, e Portaria PROGINST/UFAL nº 41 de 13 de junho de 2022) mostra-se economicamente tecnicamente viável, atendendo às necessidades tecnológicas da Universidade.

16. Justificativa econômica da escolha da solução

Este estudo preliminar evidenciou que a aquisição por meio de sistema de registro de preços dos materiais e equipamentos da tecnologia da informação e comunicação (TIC) especificados mostra-se economicamente possível e vantajosa em razão dos benefícios a serem alcançados.

Quanto à necessidade de impressão, a análise comparativa de custos evidenciou que adoção de tipo de solução baseado em locação em detrimento da compra de equipamentos, leva a uma contratação antieconômica, com consequente desperdício de recursos públicos.

17. Benefícios a serem alcançados com a contratação

1. Pretende-se alcançar, com a presente contratação:
 - A. Manutenção de equipamentos de equipamentos de TIC disponíveis nos Campi, Unidades Acadêmicas e Órgãos de Apoio;
 - B. Substituição de equipamentos inservíveis nos espaços acadêmicos e administrativos existentes na Universidade;
 - C. Apeachmento de novos ambientes de trabalho e de aulas recém-abertos.

18. Providências a serem Adotadas

1. Não se vislumbram necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

19. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

19.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no item 13, ou seja, da aquisição por meio de sistema de registro de preços de materiais e equipamentos da tecnologia da informação e comunicação (TIC) mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

20. Responsáveis

JOSE EDSON FERREIRA LIMA

ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO/INTEGRANTE REQUISITANTE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA
CONTRATAÇÃO

REINALDO CABRAL SILVA FILHO

TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/DIRETOR DO NTI

THIAGO ALEXANDRE TENÓRIO DE HOLANDA SILVA

ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/INTEGRANTE TÉCNICO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA
CONTRATAÇÃO

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - CATLOGO_DE_ITENS_DE_TIC_-_2022.docx.pdf (715.2 KB)
- Anexo II - PESQUISA DE PREÇOS.pdf (1.34 MB)

**Anexo I - CATLOGO_DE_ITENS_DE_TIC_-_2022.docx.
pdf**



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS DE ARAPIRACA
GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

CATÁLOGO DE ITENS DE TIC - 2022

Versão 1.0 (03/2022)

Autores:

Giancarlo Torres
Marcelo Almeida

SUMÁRIO

OBS: Ao clicar em um item, possibilitará acessá-lo individualmente clicando na opção selecionável que surgirá.

[ITEM 1: COMPUTADOR DESKTOP \(COM TECLADO, MOUSE, CAIXAS DE SOM E MONITOR\) - INTERMEDIÁRIO](#)

[ITEM 2: NOTEBOOK - INTERMEDIÁRIO](#)

[ITEM 3: COMPUTADOR DESKTOP \(COM TECLADO, MOUSE, CAIXAS DE SOM E MONITOR\) - BÁSICO](#)

[ITEM 4: NOTEBOOK - BÁSICO](#)

[ITEM 5: TABLET - BÁSICO](#)

[ITEM 6: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - LASER\(TONER\). INTERFACES: USB E ETHERNET \(INTERFACE COM REDE CABEADA\). COM WI-FI](#)

[ITEM 7: HD EXTERNO - 2TB - USB 3.0](#)

[ITEM 8: HD EXTERNO - 4TB - USB 3.0](#)

[ITEM 9: APARELHO TELEFONE IP \(RAMAL DO TIPO VOIP\)](#)

[ITEM 10: SCANNER DE MESA COM DIGITALIZAÇÃO DUPLEX FRENTE E VERSO EM PASSADA ÚNICA](#)

[ITEM 11: PEN DRIVE 128GB - USB 3.0](#)

[ITEM 12: PEN DRIVE 64GB - USB 3.0](#)

[ITEM 13: MOUSE ÓPTICO USB - COM FIO - 3 BOTÕES](#)

ITEM 14: MOUSE PAD COM APOIO DE PULSO EM GEL

ITEM 15: APOIO DE PUNHOS EM GEL PARA TECLADO

ITEM 16: TECLADO PARA COMPUTADOR - FUNÇÕES BÁSICAS

ITEM 17: MESA DIGITALIZADORA - BÁSICA

ITEM 18: SSD DE 240 GB COMPATÍVEL COM DESKTOP E NOTEBOOK

ITEM 19: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA (SOMENTE PRETO E BRANCO) - LASER (TONER) COM INTERFACE USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA) . COM WI-FI

ITEM 20: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - TANQUE DE TINTA (BULK INK). INTERFACES: Wi-Fi E USB

ITEM 21: COMPUTADOR WORKSTATION (AVANÇADO)

ITEM 22 EM LOTE: SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE)

ITEM 23: ALICATE DE CRIMPAR - RJ45

ITEM 24: BATERIA DE LÍTIO PARA COMPUTADOR - CR2032

ITEM 25: CABO ADAPTADOR USB TIPO C MACHO PARA HDMI FÊMEA

ITEM 26: MONITOR LED – 27” (IN)

ITEM 27: MÓDULO DE MEMÓRIA DE 8GB - DDR3 - 1600-MHZ - DESKTOP

ITEM 28: CABO EXTENSOR USB 3.0 5GBPS EXTENSÃO 3M

ITEM 29: TIC - CARTÃO DE MEMÓRIA SDHC/SDXC - 32GB

ITEM 30: LOUSA INTERATIVA 52 " COM SOFTWARE DE INTERATIVIDADE - BÁSICA

ITEM 31: HD DE 4TB E 3.5" PARA SERVIDOR STORAGE. CAPACIDADE DE 4TB OU SUPERIOR

ITEM 32: SERVIDOR STORAGE

ITEM 1: COMPUTADOR DESKTOP (COM TECLADO, MOUSE, CAIXAS DE SOM E MONITOR) - INTERMEDIÁRIO

CATMAT: 471901

SIPAC: 552000000072

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS MÍNIMOS		ITEM 1
1	PROCESSADOR	TIPO I
1.1	Microcomputador com arquitetura x86 corporativa (AMD Ryzen r7 ou Intel Core i7 ou superiores), com suporte 32 e 64 bits, utilização de sistemas operacionais de 64 bits e controlador de memória.	Exigido
1.2	Processamento gráfico integrado ao processador.	Opcional
1.4	Quantidade mínima de núcleos reais	8
1.5	Quantidade mínima de Threads	16
1.7	Tecnologia de ajuste dinâmico do consumo de energia através do controle do <i>clock</i> do processador com base na utilização da CPU	Exigido
1.8	Sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima ininterruptamente, em ambiente não refrigerado, e sistema de arrefecimento (<i>cooler</i>) com controle de velocidade de acordo com a temperatura (rotação inteligente).	Exigido
1.9	Suporte AES (<i>Advanced Encryption Standard</i>) para criptografia de dados, ou superior	Exigido
1.10	O modelo do processador ofertado deverá ser explicitado na proposta de fornecimento. O processador deverá estar em linha de produção pelo fabricante e ter sido lançado a partir de janeiro de 2020, inclusive. Não serão aceitos processadores descontinuados.	Exigido
1.11	TDP (<i>Thermal Design Power</i>) máximo	65W
2	MEMÓRIA RAM	TIPO 1
2.1	Memória SDRAM Tipo DDR4 frequência mínima de MHz	DDR4-2933
2.2	Tamanho mínimo (em módulo único ou dois módulos idênticos)	16 GB
3	ARMAZENAMENTO	TIPO I
3.1	Unidade de armazenamento interno do tipo Disco Rígido	Exigido
3.2	Cache mínimo: 64MB. RPM mínimo: 5900 RPM. Interface: SATA 6.0Gb/s	Exigido
3.3	Capacidade nominal de armazenamento em Disco Rígido:	1 TB

4	PLACA-MÃE	TIPO I
4.1	A placa-mãe deve prover suporte às especificações do respectivo equipamento para o processador, memória RAM, interface de vídeo e unidade de armazenamento.	Exigido
4.2	Suporte ao Módulo de Plataforma Confiável (TPM), versão 2.0 ou superior. Serão aceitas as formas de implementação do TPM: discreta, integrada e de firmware.	Exigido
4.3	Sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete que permita a detecção de abertura, ainda que o equipamento esteja desligado da fonte de energia.	Exigido
4.6	Capacidade de inventário remoto de <i>hardware</i>	Exigido
4.7	Suporte a gerenciamento de energia EnergyStar EPA, APM/ACPI BIOS v1 .0 ou superior	Exigido
4.8	Suporte a boot por dispositivo conectado à porta USB (exemplo: pendrive) e pela rede.	Exigido
4.9	Suporte aos padrões de gerenciamento WMI (Windows Management Instrumentation)	Exigido
5	INTERFACE	TIPO I
5.1	Possuir, no mínimo, 01 (uma) interface de vídeo digital (HDMI ou DisplayPort) e 01 (uma) interface de vídeo analógica (VGA), ou 02 (duas) interfaces de vídeo digital (HDMI ou DisplayPort) com o fornecimento do respectivo conversor VGA; compatíveis com as interfaces disponíveis nos monitores ofertados, de forma a possibilitar a utilização de, no mínimo, 02 (dois) monitores simultâneos, com opções para imagem duplicada e extensão da área de trabalho.	Exigido
5.2	Possuir, no mínimo, 02 (duas) interfaces USB frontais: podendo ser ambas do tipo USB 3.0 Tipo A (padrão) ou ambas superiores ou uma USB 3.0 Tipo A (padrão) ou uma superior e uma USB 3.0 Tipo C ou uma superior; na parte traseira: 02 (duas) interfaces com no mínimo USB 3.0 Tipo A (padrão) ou superiores bem como 02 (duas) USB 2.0 - não sendo permitida a utilização de hubs.	Exigido
5.3	Possuir, no mínimo, 01 (uma) interface SATA 3 (6 Gbps), ou superior, compatível com a unidade de armazenamento ofertada.	Exigido
5.4	Possuir, no mínimo, 01 (uma) interface RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000), com <i>autosense, full-duplex</i> , configurável por <i>software</i> , suporte aos padrões PXE 2.0.	Exigido
5.5	Controladora de rede wireless b/g/n/ac integrada ao gabinete, com pelo menos 01 (uma) antena externa de, no mínimo, 1,5 dBi de ganho. Não será aceita solução USB para as interfaces de conectividade.	Exigido
5.6	Possuir interfaces para áudio estéreo de 16 bits (mic-in e line-out), sendo pelo menos 01 (uma) mic-in e 01 (uma) line-out na parte frontal do gabinete, podendo ser do tipo combo.	Exigido
6	BIOS	TIPO 1
6.1	Total compatibilidade com ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface)	Exigido

6.2	Com suporte a plug-and-play e atualizável por software, tipo flash EPROM	Exigido
6.3	Deve suportar atualizações remotas (via software de gerenciamento) ou atualizações do próprio BIOS em modo on-line (conectado à internet)	Exigido
6.4	O fabricante do equipamento deverá possuir direitos de edição do BIOS com o fornecimento de atualizações sempre que necessário, seja para compatibilizar com novas versões do Sistema Operacional ou para corrigir qualquer problema verificado durante a vida útil do equipamento.	Exigido
6.5	Estar em conformidade com a especificação SMBIOS (<i>System Management BIOS</i>)	Exigido
6.6	Possuir suporte aos padrões de gerenciamento WMI (<i>Windows Management Instrumentation</i>)	Exigido
6.7	BIOS em português ou inglês, compatível com o padrão UEFI 2.5.	Exigido
6.8	Permitir iniciar o microcomputador a partir de uma imagem ".ISO" e/ou ".IMG" via dispositivos de armazenamento USB (<i>pendrive</i>)	Exigido
6.9	Permitir controle de permissões de acesso através de senhas, sendo uma para inicializar o computador, outra para alteração das configurações de BIOS.	Exigido
6.10	Permitir que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via <u>setup</u>	Exigido
6.11	Possuir sistema de controle de intrusão, compatível com o sensor de intrusão do gabinete, de forma a permitir a detecção de abertura do gabinete.	Exigido
6.12	Possuir funcionalidade que permita habilitar e desabilitar interfaces USB (individualmente).	Exigido
6.13	Possuir campo não editável com o número de série do equipamento gravado em memória não volátil e campo editável que permita inserir identificação customizada (identidade patrimonial com pelo menos 10 caracteres), capturáveis por aplicação de inventário.	Exigido
6.14	Possuir sistema de diagnóstico de <i>hardware</i> com análise da CPU, memória, HD, USB e Placa Mãe. O sistema de diagnóstico deve ser capaz de ser executado na inicialização do POST.	Exigido
6.15	Possuir funcionalidade de desligamento do vídeo e do disco rígido após tempo determinado no sistema operacional com religamento por acionamento de teclado ou pela movimentação do <i>mouse</i> (função <i>Suspend</i> ou <i>Sleep</i> ou <i>Standby</i>).	Exigido
7	SISTEMA OPERACIONAL	TIPO I
7.1	Possuir instalado e licenciado o sistema operacional Microsoft® Windows 10 Professional 64 bits ou versão superior desse sistema, para uso corporativo, em Português do Brasil (PT-BR), na modalidade OEM, com a respectiva chave de ativação gravada na memória <i>flash</i> da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional e acompanhado da respectiva documentação.	Exigido
7.2	A imagem a ser fornecida pela CONTRATADA deve permitir a ativação do sistema operacional através da leitura da chave armazenada na BIOS	Exigido

7.3	O fabricante deve disponibilizar <i>website</i> para <i>download</i> gratuito de todos os <i>drivers</i> de dispositivos, BIOS e <i>firmwares</i> para o microcomputador ofertado, incluindo correções e atualizações.	Exigido
7.4	O equipamento deverá ser fornecido com imagem padronizada e funcional do ambiente de trabalho do CONTRATANTE. O serviço de replicação de imagem completa do equipamento deverá ser prestado pela CONTRATADA. O prazo para criação e validação da imagem matriz será acrescido ao prazo total de entrega dos equipamentos. As despesas de transporte, seguros e embalagens, referentes à entrega e a devolução do equipamento matriz correrão por conta da CONTRATADA.	Exigido
8	CONTROLADORA DE VÍDEO	TIPO I
8.1	Controladora de vídeo.	Dedicada
8.2	Suporte a alocação e fornecimento de memória mínima (GDDR5 ou superior).	4 GB
8.3	Resolução gráfica mínima de 1920x1080 a 60 Hz e suporte a todas as resoluções do monitor ofertado e suporte mínimo a 16 milhões de cores	Exigido
8.4	<i>Drivers</i> compatíveis com o sistema operacional do equipamento (Windows 10 64 bits)	Exigido
8.5	Suporte aos padrões OPENGL 4.5 e DIRECTX 12, ou versões superiores	Exigido
8.6	Suporte para utilização de, no mínimo, 2 (dois) monitores simultâneos, com opções para imagem duplicada e extensão da área de trabalho.	Exigido
9	TECLADO	TIPO I
9.1	Possuir teclado padrão ABNT-2 com ajuste de inclinação e conexão USB, integralmente compatível com o computador ofertado.	Exigido

9.2	A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado	Exigido
10	MOUSE	TIPO I
10.1	Possuir <i>mouse</i> com tecnologia óptica OU laser de conformação ambidestra (simétrico), com botões esquerdo, direito e <i>scroll</i> central (próprio para rolagem) e conexão USB, compatível com o computador ofertado.	Exigido
10.2	Deve ser acompanhado de <i>mouse pad</i> com superfície adequada <u>para operação</u> .	Exigido
10.3	Resolução mínima de 800 dpi;	Exigido
11	GABINETE	TIPO I

11.1	Volume Máximo do Gabinete	13(treze) Litros
11.2	Formato do gabinete	Small Form Factor
11.3	O gabinete do equipamento deve ter apresentação discreta, para uso corporativo. Não deve possuir cantos, arestas ou bordas cortantes. Não deve possuir "efeitos" de iluminação ou transparências.	Exigido
11.4	Permitir a abertura do gabinete e a remoção dos componentes (memória e unidade de armazenamento) sem utilização de ferramentas (funcionalidade <i>tool less</i>), sendo aceitos parafusos recartilhados para a abertura do gabinete. Caso a unidade de armazenamento ofertada seja do tipo M2 (conectada direto à <i>motherboard</i>) serão aceitos parafusos para essa unidade (recartilhados OU outro padrão do fabricante).	Exigido
11.5	Possuir sistema de refrigeração adequado ao processador e demais componentes internos ao gabinete, dimensionado para garantir a temperatura de funcionamento e vida útil dos componentes considerando a operação na capacidade máxima do microprocessador em ambiente não refrigerado.	Exigido
11.6	Possuir ventilação preferencialmente nas partes frontal e traseira - admitindo-se aberturas para ventilação adicional nas partes superior, inferior e lateral.	Exigido
11.7	Possuir chave liga/desliga (do tipo botão ou <i>touch</i>) e luz de indicação de computador ligado e de atividade da unidade de armazenamento, na parte frontal do gabinete.	Exigido
11.8	Possuir conectores frontais para <i>headphone</i> e microfone sendo aceita interface tipo <u>combo</u> .	Exigido
11.9	Possuir alto-falante integrado ao gabinete ou placa mãe, interno ao gabinete, com capacidade de reproduzir os sons do sistema e áudios MP3, WMA, entre outros provenientes de arquivos, mídias e <i>internet</i> . O alto-falante deverá se desligar automaticamente, sem qualquer tipo de interferência do usuário, quando da conexão de um fone de ouvido ou caixas de som externas.	Exigido
11.10	Possuir fonte de alimentação com Tensão de entrada CA 110/220V a 50-60 Hz, com seletor automático, dimensionada para suportar a configuração máxima do equipamento, eficiência mínima de 80% (comprovado por laudo técnico reconhecido) e acompanhada de cabo de alimentação no padrão NBR 14136 ou Conforme Portaria 170 do IN METRO.	Exigido
11.11	Apresentar baixo nível de ruído, conforme a NBR 10152 ou ISO7799:1999.	Exigido
11.12	Possuir sistema de alerta primário, <i>speaker (beep)</i> interno, com capacidade de reproduzir os sons de alerta e alarmes gerados por problemas de inicialização, podendo o <i>speaker (beep)</i> estar integrado à placa mãe.	Exigido
11.13	Possuir sensor de intrusão integrado, capaz de detectar a intrusão por abertura indevida do gabinete.	Exigido

11.14	Ser compatível com instalação de solução de segurança física padrão <i>kensington</i> (anilha/abertura) ou similar.	Exigido
12	MONITOR DE VÍDEO	TIPO I
12.1	Quantidade de monitores de vídeo por microcomputador/conjunto:	01 monitor
12.2	Possuir monitor de vídeo com tecnologia LED (LED orgânico ou LCD iluminada por LED). Tela plana na dimensão de, no mínimo, 23 polegadas, formato <i>widescreen</i> (16:9). Totalmente compatível com o computador ofertado.	Exigido
12.3	Possuir chave liga/desliga (botão ou <i>touch</i>) e luz de indicação para estados ligado/desligado/standby/sleep, na parte frontal do monitor. Possuir funcionalidades para auto-ajuste de tela e controles digitais de brilho e contraste. Possuir controle OSD para configuração do monitor (em português ou inglês).	Exigido
12.4	Possuir resolução gráfica mínima de 1920x1080 a 60Hz, suporte mínimo a 16 milhões de cores, brilho 250 cd/m ² e tempo de resposta máximo de 8ms. Drivers compatíveis com o sistema operacional (Windows 10 64 bits).	Exigido
12.5	Possuir, no mínimo, 1 (uma) interface de vídeo digital (HDMI ou DisplayPort), compatível com uma das interfaces de vídeo digitais disponíveis no computador ofertado, acompanhada do seu respectivo cabo (obs.: deve-se atentar à disponibilidade dos padrões de interfaces de vídeo disponíveis no microcomputador ofertado, pois este deverá suportar 2 (dois) monitores simultâneos em interfaces de padrões iguais ou distintos).	Exigido
12.6	Permitir a conexão à interface de vídeo presente no microcomputador sem a utilização de acessórios externos (adaptadores, conversores, multiplicadores, divisores de sinal ou quaisquer outros dispositivos ou adaptações que não correspondam a uma solução integrada)	Exigido
12.7	Fonte de alimentação interna do monitor, com tensão de entrada <i>bivolt</i> automática, 100~224VAC e entrada de faixa de frequência de 50 a 60 Hz automática, acompanhado de cabo de alimentação no padrão NBR14.136, com extensão mínima de 1,50 metros do tipo "Y" para conexão de dois equipamentos simultaneamente em uma única tomada.	Exigido
12.8	O monitor deverá possuir certificação EPEAT (<i>Electronic Product Environmental Assessment Tool</i>) ou Certificação EnergyStar 5.0 ou Rótulo Ecológico de acordo com as normas Brasileiras ABNT NBR ISO 14020 e ABNT NBR ISO 14024 OU equivalentes OU superiores, no mínimo.	Exigido
12.9	O monitor deverá ser predominantemente da mesma cor do conjunto ofertado, deverá possuir todos os cabos e acessórios para interconexão com o equipamento ofertado.	Exigido
12.10	Possuir solução que possibilite a fixação do gabinete ao monitor (fixação no próprio monitor ou em pedestal) no padrão VESA (OU encaixe em outro padrão do fabricante), sem alteração ou limitação das condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura) e acompanhada de todos os itens necessários à fixação (parafusos, buchas e outros).	Opcional

13	GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA	TIPO I
13.1	Os equipamentos devem possuir garantia técnica do fabricante por período de, no mínimo, 48 (quarenta e oito) meses, com cobertura de assistência técnica on-site para todas as regiões do país.	Exigido
14	ACESSÓRIOS E CARACTERÍSTICAS GERAIS	TIPO I
14.1	Quando não especificadas exceções, não serão admitidos equipamentos modificados através de adaptadores, frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou qualquer outro procedimento ou emprego de materiais inadequados que adaptem forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis	Exigido
14.2	Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos devem ser dos mesmos modelos e marcas constantes na proposta comercial e utilizados nos equipamentos enviados para avaliação e/ou homologação. Caso o componente não mais se encontre disponível no mercado, admite-se substituições por componente com qualidade e características idênticas ou superiores, desde que aceito pelo CONTRATANTE , mediante nova homologação.	Exigido
14.3	Deverão ser entregues todos os cabos, <i>drivers</i> e manuais necessários à sua instalação bem como a de seus componentes. Todos os cabos necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos, com comprimento de, no mínimo, 1,50m (um metro e cinquenta centímetros).	Exigido
14.4	Cada equipamento deverá ser acompanhado de 01 (um) cabo de aço com trava/lacre do padrão <i>kensington ou similar</i> do tipo chave/segredo.	Exigido
14.5	O gabinete deve vir acompanhado de base antiderrapante para fixação sobre mesa.	Exigido
14.6	Todos os equipamentos deverão ser entregues devidamente acondicionados em embalagens individuais adequadas, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem.	Exigido
15	RESPONSABILIDADE AMBIENTAL	TIPO I
15.1	Comprovar a eficiência energética do equipamento mediante apresentação de certificado emitido por instituições públicas ou privadas.	Exigido
15.2	Demonstrar (mediante apresentação de catálogos, especificações, manuais, etc) que os equipamentos fornecidos, periféricos, acessórios e componentes da instalação não contém substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada pela diretiva da Comunidade Econômica Européia Restriction of Certain Hazardous Substances RoHS (IN n° 1/2010 - Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI) do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão).	Exigido
15.3	Comprovar que o equipamento está em conformidade com a norma IEC 60950 ou similar emitida por instituição acreditada pelo INMETRO ou internacional equivalente	Exigido

	para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão dos materiais elétricos.	
15.4	Todos os resíduos sólidos gerados pelos produtos fornecidos que necessitam de destinação ambientalmente adequada (incluindo embalagens vazias), deverão ter seu descarte adequado, obedecendo aos procedimentos de logística reversa, em atendimento à Lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, em especial a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida do produto. A empresa vencedora deverá aplicar o disposto nos Artigos de nºs 31 a 33 da Lei nº 12.305 de 02 de agosto de 2010 e nos Artigos de nºs 13 a 18 do Decreto nº 7.404 de 23 de dezembro de 2010, principalmente, no que diz respeito à Logística Reversa.	Exigido

ITEM 2: NOTEBOOK - INTERMEDIÁRIO

CATMAT: 469795

SIPAC: 552000000140

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS		ITEM 2
1	OBSERVAÇÕES GERAIS	TIPO I
1.1	O equipamento testado deverá possuir todos os componentes e as mesmas características do equipamento ofertado no edital, sendo aceitos componentes e especificações superiores;	Exigido
1.2	Não serão admitidos configurações e ajustes que impliquem no funcionamento do equipamento fora as condições normais recomendadas pelo fabricante, ou dos componentes, tais como, alterações de frequência de clock (overclock), características de disco ou de memória, e drivers não recomendados pelo fabricante do equipamento.	Exigido
2	PLACA PRINCIPAL	TIPO I
2.1	Possuir instruções que implementem extensões de virtualização de I/O;	Exigido
2.2	Suporte ao Módulo de Plataforma Confiável (TPM), versão 2.0 ou superior. Serão aceitas as formas de implementação do TPM: discreta, integrada e de firmware.	Exigido
3	BIOS	TIPO I
3.1	Tipo flash EPROM, atualizável por software, compatível com o padrão <i>plug-and-play</i> , sendo suportada a atualização remota da BIOS por meio de software de gerenciamento;	Exigido
3.5	Deverá possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador e outra para acesso e alterações das configurações do BIOS;	Exigido
3.6	Suportar <i>Boot</i> por dispositivos USB e por rede;	Exigido
3.7	Permitir a inserção de código de identificação do equipamento na própria BIOS (número do patrimônio e número de série);	Exigido
3.8	Serão aceitas BIOS com reprogramação via software desde que estes estejam devidamente licenciados para os equipamentos e constantes na mídia de <i>drivers</i> e aplicativos que deverá vir com os equipamentos, podendo ser disponibilizado também via <i>download</i> no sítio do fabricante do equipamento;	Exigido
4	PROCESSADOR	TIPO I
4.1	com arquitetura x86 corporativa (AMD Ryzen r7 ou Intel Core i7 ou superiores), com suporte 32 e 64 bits, utilização de sistemas operacionais de 64 bits e controlador de memória, com extensões de virtualização	Exigido
4.2	Quantidade mínima de núcleos reais	4

4.3	Quantidade mínima de Threads	8
4.6	O modelo do processador ofertado deverá ser explicitado na proposta de fornecimento. O processador deverá estar em linha de produção pelo fabricante e ter sido lançado a partir de janeiro de 2020, inclusive. Não serão aceitos processadores descontinuados.	Exigido
4.7	TDP (Thermal Design Power) mínimo.	25W
4.8	TDP (Thermal Design Power) máximo.	45W
5	MEMÓRIA RAM	TIPO I
5.1	Memória SDRAM Tipo DDR4 frequência mínima de MHz	DDR4-2666
5.2	Deverá ter capacidade instalada de no mínimo:	16 GB
6	INTERFACES DE REDE	TIPO I
6.1	Controladora de rede de interface RJ-45 compatível com os padrões <i>Ethernet</i> , <i>Fast-Ethernet</i> e <i>Gigabit Ethernet</i> (10/100/1000), <i>autosense</i> , <i>full-duplex</i> e <i>plug-and-play</i> , configurável totalmente por <i>software</i> :	Exigido
6.2	Controladora integrada de rede wireless b/g/n/ac (pelo menos);	Exigido
6.3	Bluetooth 4.0 ou superior;	Exigido
6.4	Não será aceita solução USB para as interfaces de conectividade.	Exigido
7	INTERFACES DE ÁUDIO	TIPO I
7.1	Controladora de áudio estéreo de, no mínimo, 16 bits, <i>full duplex</i> , com conectores para <i>mic-in</i> e <i>line-out</i> , sendo aceito conector do tipo combo (headset);	Exigido
7.2	Não será aceita solução USB para interfaces de áudio.	Exigido
8	INTERFACES DE GRÁFICOS	TIPO I
8.1	Controladora de vídeo	Dedicada
8.2	Suporte a alocação e fornecimento de memória mínima (GDDR5 ou superior).	2 GB
8.3	Suporte a resolução mínima com profundidade de cores de 32 bits de forma independente (imagens diferentes em cada monitor), com taxa de atualização mínima de 60 Hz e padrão <i>plug-and-play</i> .	1920x1080
8.4	Driver de vídeo compatível com WDDM (<i>Windows Display Driver Model</i>).	Exigido
8.5	Com suporte à API Microsoft DirectX 12 ou superior;	Exigido
9	CONEXÕES	TIPO I
9.1	Mínimo de 3 (três) portas USB sendo pelo menos 1 (uma) USB 3.1 Tipo C e 1 (uma) porta USB 3.0 Tipo A ou superior;	Exigido

9.2	HDMI ou USB tipo C com suporte ao Display Port;	Exigido
9.3	Conexão de áudio descrita no tópico 7;	Exigido
9.4	Conexão de rede descrita no tópico 6;	Exigido
10	UNIDADES DE ARMAZENAMENTO	TIPO I
10.1	Unidade de armazenamento de estado sólido SSD (<i>Solid State Drive</i>) interna, com tecnologia MLC ou TLC.	Exigido
10.2	Utilização de padrão NVMe com interface PCI express e taxa de no mínimo 2.000 MB/s para leitura e 1.000 MB/s para escrita.	Exigido
10.3	Capacidade nominal de armazenamento SSD:	256 GB
11	FONTE DE ALIMENTAÇÃO E BATERIA	TIPO I
11.1	A fonte deverá aceitar tensões de 110/220 Volts, chaveada automaticamente, com capacidade para suportar a máxima configuração permitida pela placa mãe, possuindo potência de 135 Watts ou menos;	Exigido
11.2	A bateria deverá ter capacidade de carga de pelo menos 40Wh.	Exigido
12	DIMENSÕES	TIPO I
12.1	Tela (dimensão mínima)	14" Polegadas
12.2	Peso máximo inclusos a unidade de armazenamento de estado sólido e a bateria principal (sem contar acessórios).	2.8 kg
13	SEGURANÇA E CONSERVAÇÃO	TIPO I
13.1	Deve possuir fenda (slot) de segurança tipo "kensington" ou "noble wedge" ou similar;	Exigido
13.2	Deve ser fornecido cabo com trava de segurança compatível, que não conflite, em termos de espaço, com os conectores das interfaces adjacentes;	Exigido
13.3	Deve ser acompanhado de maleta para transporte, que comporte o equipamento, acessórios e fonte de alimentação, e ainda possuir revestimento interno macio para proteção contra impacto, arranhões e poeira.	Exigido
14	TECLADO	TIPO I
14.1	Padrão ABNT-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç."	Exigido

14.2	A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado.	Exigido
14.4	Teclado retro-iluminado, alfanumérico com 12 teclas de função.	Opcional
14.5	Teclado deverá ser resistente a derramamento de líquidos em pequenas quantidades (respingos, ou seja, deve possuir um grau de proteção mínimo de dois contra ingressos de água nos termos da ABNT NBR IEC 60529:2017), comprovado por declaração do próprio fabricante, garantindo inclusive a cobertura a este tipo de evento durante todo o período de garantia.	Exigido
15	TOUCHPAD	TIPO I
15.1	Dispositivo apontador do tipo touchpad, multi-touch, com dois botões além de função de rolagem;	Exigido
16	KIT DE ÁUDIO E VÍDEO	TIPO I
16.1	Deverá ser fornecido 01 (um) Kit de áudio composto por no mínimo 01 Controladora de som onboard e 02 Alto-falantes e 01 Microfone por notebook.	Exigido
16.2	A controladora de som deverá ser onboard, contendo 01 (uma) saída amplificada para canais estéreo e 01 (uma) entrada para microfone ou combo de áudio única saída).	Exigido
16.3	Os alto-falantes deverão estar integrados ao gabinete do notebook com amplificador de sinal.	Exigido

16.4	O Microfone deverá estar integrado ao gabinete do notebook	Exigido
16.5	Deverá ser fornecido 01 (uma) Webcam integrada ao gabinete do notebook	Exigido
16.6	A Webcam deverá possuir resolução mínima 0.92 Megapixel (720p)	Exigido
17	CERTIFICAÇÕES E COMPATIBILIDADE	TIPO I
17.1	Deverá vir acompanhando a proposta, cópia do atestado de conformidade, para o equipamento, emitido por um órgão credenciado IN METRO ou Documento internacional similar, comprovando que o equipamento está em conformidade com as normas IEC60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment);	Exigido
17.2	Deverá possuir atestado de conformidade EPEAT em qualquer nível; ou, alternativamente à comprovação de conformidade com certificado EPEAT, apresentação da certificação ISO 14001.	Exigido
17.3	Demonstrar (mediante apresentação de catálogos, especificações, manuais, etc) que os equipamentos fornecidos, periféricos, acessórios e componentes da instalação não contém substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente	Exigido

	(Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada pela diretiva da Comunidade Económica Europeia Restriction of Certain Hazardous Substances RoHS (IN n° 1/2010 - Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI) do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão);	
17.5	A solução deve ser compatível com o Sistema Operacional Windows	Exigido
17.6	Em atendimento às diretrizes da Lei n° 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, o fabricante do equipamento ofertado se responsabiliza pelo mecanismo de logística reversa. Será apresentada carta do fabricante do equipamento ofertado responsabilizando-se pela logística de coleta, reciclagem e correta destinação dos resíduos sólidos.	Exigido
18	SISTEMA OPERACIONAL	TIPO I
18.1	Deverá ser fornecida licença do Sistema Operacional Microsoft Windows 10, versão Professional 64 bits ou versão superior desse sistema, com build atualizada à ocasião da entrega, em modalidade OEM, pré-instalada na imagem oferecida pela CONTRATANTE, acompanhada de todos os drivers de dispositivos do equipamento fornecido.	Exigido
19	GARANTIA	TIPO I
19.1	O período de Garantia Técnica, incluindo a bateria, deve ter o mínimo de 36 (trinta e seis) meses on-site.	Exigido

ITEM 3: COMPUTADOR DESKTOP (COM TECLADO, MOUSE, CAIXAS DE SOM E MONITOR) - BÁSICO

CATMAT: 452810

SIPAC: 552000000141

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS MÍNIMOS		ITEM 3
1	PROCESSADOR	TIPO I
1.1	Microcomputador com arquitetura x86 corporativa (AMD Ryzen 5 ou Intel Core i5 ou superiores), com suporte 32 e 64 bits, utilização de sistemas operacionais de 64 bits e controlador de memória.	Exigido
1.2	Processamento gráfico integrado ao processador.	Exigido
1.4	Quantidade mínima de núcleos reais	6
1.5	Quantidade mínima de Threads	12
1.7	Tecnologia de ajuste dinâmico do consumo de energia através do controle do <i>clock</i> do processador com base na utilização da CPU	Exigido
1.8	Sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima ininterruptamente, em ambiente não refrigerado, e sistema de arrefecimento (<i>cooler</i>) com controle de velocidade de acordo com a temperatura (rotação inteligente).	Exigido
1.9	Suporte AES (<i>Advanced Encryption Standard</i>) para criptografia de dados, ou superior	Exigido
1.10	O modelo do processador ofertado deverá ser explicitado na proposta de fornecimento. O processador deverá estar em linha de produção pelo fabricante e ter sido lançado a partir de janeiro de 2020, inclusive. Não serão aceitos processadores descontinuados.	Exigido
1.11	TDP (<i>Thermal Design Power</i>) máximo	65W
2	MEMÓRIA RAM	TIPO 1
2.1	Memória SDRAM Tipo DDR4 frequência mínima de MHz	DDR4-2933
2.2	Tamanho mínimo (em módulo único ou dois módulos idênticos)	8 GB
3	ARMAZENAMENTO	TIPO I
3.1	Unidade de armazenamento interno do tipo Disco Rígido	Exigido
3.2	Cache mínimo: 64MB. RPM mínimo: 5900 RPM. Interface: SATA 6.0Gb/s	Exigido
3.3	Capacidade nominal de armazenamento em Disco Rígido:	1 TB
4	PLACA-MÃE	TIPO I

4.1	A placa-mãe deve prover suporte às especificações do respectivo equipamento para o processador, memória RAM, interface de vídeo e unidade de armazenamento.	Exigido
4.2	Suporte ao Módulo de Plataforma Confiável (TPM), versão 2.0 ou superior. Serão aceitas as formas de implementação do TPM: discreta, integrada e de firmware.	Exigido
4.3	Sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete que permita a detecção de abertura, ainda que o equipamento esteja desligado da fonte de energia.	Exigido
4.6	Capacidade de inventário remoto de <i>hardware</i>	Exigido
4.7	Suporte a gerenciamento de energia EnergyStar EPA, APM/ACPI BIOS v1.0 ou superior	Exigido
4.8	Suporte a boot por dispositivo conectado à porta USB (exemplo: pendrive) e pela rede.	Exigido
4.9	Suporte aos padrões de gerenciamento WMI (Windows Management Instrumentation)	Exigido
5	INTERFACE	TIPO I
5.1	Possuir, no mínimo, 01 (uma) interface de vídeo digital (HDMI ou DisplayPort) e 01 (uma) interface de vídeo analógica (VGA), ou 02 (duas) interfaces de vídeo digital (HDMI ou DisplayPort) com o fornecimento do respectivo conversor VGA; compatíveis com as interfaces disponíveis nos monitores ofertados, de forma a possibilitar a utilização de, no mínimo, 02 (dois) monitores simultâneos, com opções para imagem duplicada e extensão da área de trabalho.	Exigido
5.2	Possuir, no mínimo, 02 (duas) interfaces USB frontais: podendo ser ambas do tipo USB 3.0 Tipo A (padrão) ou ambas superiores ou uma USB 3.0 Tipo A (padrão) ou uma superior e uma USB 3.0 Tipo C ou uma superior; na parte traseira: 02 (duas) interfaces com no mínimo USB 3.0 Tipo A (padrão) ou superiores bem como 02 (duas) USB 2.0 - não sendo permitida a utilização de hubs.	Exigido
5.3	Possuir, no mínimo, 01 (uma) interface SATA 3 (6 Gbps), ou superior, compatível com a unidade de armazenamento ofertada.	Exigido
5.4	Possuir, no mínimo, 01 (uma) interface RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000), com <i>autosense, full-duplex</i> , configurável por <i>software</i> , suporte aos padrões PXE 2.0.	Exigido
5.5	Controladora de rede wireless b/g/n/ac integrada ao gabinete, com pelo menos 01 (uma) antena externa de, no mínimo, 1,5 dBi de ganho. Não será aceita solução USB para as interfaces de conectividade.	Exigido
5.6	Possuir interfaces para áudio estéreo de 16 bits (mic-in e line-out), sendo pelo menos 01 (uma) mic-in e 01 (uma) line-out na parte frontal do gabinete, podendo ser do tipo combo.	Exigido
6	BIOS	TIPO 1
6.1	Total compatibilidade com ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface)	Exigido
6.2	Com suporte a plug-and-play e atualizável por software, tipo flash EPROM	Exigido

6.3	Deve suportar atualizações remotas (via software de gerenciamento) ou atualizações do próprio BIOS em modo on-line (conectado à internet)	Exigido
6.4	O fabricante do equipamento deverá possuir direitos de edição do BIOS com o fornecimento de atualizações sempre que necessário, seja para compatibilizar com novas versões do Sistema Operacional ou para corrigir qualquer problema verificado durante a vida útil do equipamento.	Exigido
6.5	Estar em conformidade com a especificação SMBIOS (<i>System Management BIOS</i>)	Exigido
6.6	Possuir suporte aos padrões de gerenciamento WMI (<i>Windows Management Instrumentation</i>)	Exigido
6.7	BIOS em português ou inglês, compatível com o padrão UEFI 2.5.	Exigido
6.8	Permitir iniciar o microcomputador a partir de uma imagem ".ISO" e/ou ".IMG" via dispositivos de armazenamento USB (<i>pendrive</i>)	Exigido
6.9	Permitir controle de permissões de acesso através de senhas, sendo uma para inicializar o computador, outra para alteração das configurações de BIOS.	Exigido
6.10	Permitir que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via setup	Exigido
6.11	Possuir sistema de controle de intrusão, compatível com o sensor de intrusão do gabinete, de forma a permitir a detecção de abertura do gabinete.	Exigido
6.12	Possuir funcionalidade que permita habilitar e desabilitar interfaces USB (individualmente).	Exigido
6.13	Possuir campo não editável com o número de série do equipamento gravado em memória não volátil e campo editável que permita inserir identificação customizada (identidade patrimonial com pelo menos 10 caracteres), capturáveis por aplicação de inventário.	Exigido
6.14	Possuir sistema de diagnóstico de <i>hardware</i> com análise da CPU, memória, HD, USB e Placa Mãe. O sistema de diagnóstico deve ser capaz de ser executado na inicialização do POST.	Exigido
6.15	Possuir funcionalidade de desligamento do vídeo e do disco rígido após tempo determinado no sistema operacional com religamento por acionamento de teclado ou pela movimentação do <i>mouse</i> (função <i>Suspend</i> ou <i>Sleep</i> ou <i>Standby</i>).	Exigido
7	SISTEMA OPERACIONAL	TIPO I
7.1	Possuir instalado e licenciado o sistema operacional Microsoft® Windows 10 Professional 64 bits, para uso corporativo, em Português do Brasil (PT-BR), na modalidade OEM, com a respectiva chave de ativação gravada na memória <i>flash</i> da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional e acompanhado da respectiva documentação.	Exigido
7.2	A imagem a ser fornecida pela CONTRATADA deve permitir a ativação do sistema operacional através da leitura da chave armazenada na BIOS	Exigido

7.3	O fabricante deve disponibilizar <i>website</i> para <i>download</i> gratuito de todos os <i>drivers</i> de dispositivos, BIOS e <i>firmwares</i> para o microcomputador ofertado, incluindo correções e atualizações.	Exigido
7.4	O equipamento deverá ser fornecido com imagem padronizada e funcional do ambiente de trabalho do CONTRATANTE. O serviço de replicação de imagem completa do equipamento deverá ser prestado pela CONTRATADA. O prazo para criação e validação da imagem matriz será acrescido ao prazo total de entrega dos equipamentos. As despesas de transporte, seguros e embalagens, referentes à entrega e a devolução do equipamento matriz correrão por conta da CONTRATADA.	Exigido
8	CONTROLADORA DE VÍDEO	TIPO I
8.1	Controladora Gráfica integrada (on-board) à placa mãe.	Exigido
8.2	Resolução gráfica mínima de 1920x1080 a 60 Hz e suporte a todas as resoluções do monitor ofertado e suporte mínimo a 16 milhões de cores	Exigido
8.3	<i>Drivers</i> compatíveis com o sistema operacional do equipamento (Windows 10 64 bits)	Exigido
8.4	Suporte aos padrões OPENGL 4.5 e DIRECTX 12, ou versões superiores	Exigido
8.5	Suporte para utilização de, no mínimo, 2 (dois) monitores simultâneos, com opções para imagem duplicada e extensão da área de trabalho.	Exigido
9	TECLADO	TIPO I
9.1	Possuir teclado padrão ABNT-2 com ajuste de inclinação e conexão USB, integralmente compatível com o computador ofertado.	Exigido

9.2	A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado	Exigido
10	MOUSE	TIPO I
10.1	Possuir <i>mouse</i> com tecnologia óptica OU laser de conformação ambidestra (simétrico), com botões esquerdo, direito e <i>scroll</i> central (próprio para rolagem) e conexão USB, compatível com o computador ofertado.	Exigido
10.2	Deve ser acompanhado de <i>mouse pad</i> com superfície adequada para operação.	Exigido
10.3	Resolução mínima de 800 dpi;	Exigido
11	GABINETE	TIPO I
11.1	Volume Máximo do Gabinete	13(treze) Litros

11.2	Formato do gabinete	Small Form Factor
11.3	O gabinete do equipamento deve ter apresentação discreta, para uso corporativo. Não deve possuir cantos, arestas ou bordas cortantes. Não deve possuir "efeitos" de iluminação ou transparências.	Exigido
11.4	Permitir a abertura do gabinete e a remoção dos componentes (memória e unidade de armazenamento) sem utilização de ferramentas (funcionalidade <i>tool less</i>), sendo aceitos parafusos recartilhados para a abertura do gabinete. Caso a unidade de armazenamento ofertada seja do tipo M2 (conectada direto à <i>motherboard</i>) serão aceitos parafusos para essa unidade (recartilhados OU outro padrão do fabricante).	Exigido
11.5	Possuir sistema de refrigeração adequado ao processador e demais componentes internos ao gabinete, dimensionado para garantir a temperatura de funcionamento e vida útil dos componentes considerando a operação na capacidade máxima do microprocessador em ambiente não refrigerado.	Exigido
11.6	Possuir ventilação preferencialmente nas partes frontal e traseira - admitindo-se aberturas para ventilação adicional nas partes superior, inferior e lateral.	Exigido
11.7	Possuir chave liga/desliga (do tipo botão ou <i>touch</i>) e luz de indicação de computador ligado e de atividade da unidade de armazenamento, na parte frontal do gabinete.	Exigido
11.8	Possuir conectores frontais para <i>headphone</i> e microfone sendo aceita interface tipo <u>combo</u> .	Exigido
11.9	Possuir alto-falante integrado ao gabinete ou placa mãe, interno ao gabinete, com capacidade de reproduzir os sons do sistema e áudios MP3, WMA, entre outros provenientes de arquivos, mídias e <i>internet</i> . O alto-falante deverá se desligar automaticamente, sem qualquer tipo de interferência do usuário, quando da conexão de um fone de ouvido ou caixas de som externas.	Exigido
11.10	Possuir fonte de alimentação com Tensão de entrada CA 110/220V a 50-60 Hz, com seletor automático, dimensionada para suportar a configuração máxima do equipamento, eficiência mínima de 80% (comprovado por laudo técnico reconhecido) e acompanhada de cabo de alimentação no padrão NBR 14136 ou Conforme Portaria 170 do IN METRO.	Exigido
11.11	Apresentar baixo nível de ruído, conforme a NBR 10152 ou ISO7799:1999.	Exigido
11.12	Possuir sistema de alerta primário, <i>speaker (beep)</i> interno, com capacidade de reproduzir os sons de alerta e alarmes gerados por problemas de inicialização, podendo o <i>speaker (beep)</i> estar integrado à placa mãe.	Exigido
11.13	Possuir sensor de intrusão integrado, capaz de detectar a intrusão por abertura indevida do gabinete.	Exigido
11.14	Ser compatível com instalação de solução de segurança física padrão <i>kensington</i> (anilha/abertura) ou similar.	Exigido

12	MONITOR DE VÍDEO	TIPO I
12.1	Quantidade de monitores de vídeo por microcomputador/conjunto:	01 monitor
12.2	Possuir monitor de vídeo com tecnologia LED (LED orgânico ou LCD iluminada por LED). Tela plana na dimensão de, no mínimo, 23 polegadas, formato <i>widescreen</i> (16:9). Totalmente compatível com o computador ofertado.	Exigido
12.3	Possuir chave liga/desliga (botão ou <i>touch</i>) e luz de indicação para estados ligado/desligado/standby/sleep, na parte frontal do monitor. Possuir funcionalidades para auto-ajuste de tela e controles digitais de brilho e contraste. Possuir controle OSD para configuração do monitor (em português ou inglês).	Exigido
12.4	Possuir resolução gráfica mínima de 1920x1080 a 60Hz, suporte mínimo a 16 milhões de cores, brilho 250 cd/m ² e tempo de resposta máximo de 8ms. Drivers compatíveis com o sistema operacional (Windows 10 64 bits).	Exigido
12.5	Possuir, no mínimo, 1 (uma) interface de vídeo digital (HDMI ou DisplayPort), compatível com uma das interfaces de vídeo digitais disponíveis no computador ofertado, acompanhada do seu respectivo cabo (obs.: deve-se atentar à disponibilidade dos padrões de interfaces de vídeo disponíveis no microcomputador ofertado, pois este deverá suportar 2 (dois) monitores simultâneos em interfaces de padrões iguais ou distintos).	Exigido
12.6	Permitir a conexão à interface de vídeo presente no microcomputador sem a utilização de acessórios externos (adaptadores, conversores, multiplicadores, divisores de sinal ou quaisquer outros dispositivos ou adaptações que não correspondam a uma solução integrada)	Exigido
12.7	Fonte de alimentação interna do monitor, com tensão de entrada <i>bivolt</i> automática, 100~224VAC e entrada de faixa de frequência de 50 a 60 Hz automática, acompanhado de cabo de alimentação no padrão NBR14.136, com extensão mínima de 1,50 metros do tipo "Y" para conexão de dois equipamentos simultaneamente em uma única tomada.	Exigido
12.8	O monitor deverá possuir certificação EPEAT (<i>Electronic Product Environmental Assessment Tool</i>) ou Certificação EnergyStar 5.0 ou Rótulo Ecológico de acordo com as normas Brasileiras ABNT NBR ISO 14020 e ABNT NBR ISO 14024 OU equivalentes OU superiores, no mínimo.	Exigido
12.9	O monitor deverá ser predominantemente da mesma cor do conjunto ofertado, deverá possuir todos os cabos e acessórios para interconexão com o equipamento ofertado.	Exigido
12.10	Possuir solução que possibilite a fixação do gabinete ao monitor (fixação no próprio monitor ou em pedestal) no padrão VESA (OU encaixe em outro padrão do fabricante), sem alteração ou limitação das condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura) e acompanhada de todos os itens necessários à fixação (parafusos, buchas e outros).	Opcional
13	GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA	TIPO I

13.1	Os equipamentos devem possuir garantia técnica do fabricante por período de, no mínimo, 48 (quarenta e oito) meses, com cobertura de assistência técnica on-site para todas as regiões do país.	Exigido
14	ACESSÓRIOS E CARACTERÍSTICAS GERAIS	TIPO I
14.1	Quando não especificadas exceções, não serão admitidos equipamentos modificados através de adaptadores, frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou qualquer outro procedimento ou emprego de materiais inadequados que adaptem forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis	Exigido
14.2	Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos devem ser dos mesmos modelos e marcas constantes na proposta comercial e utilizados nos equipamentos enviados para avaliação e/ou homologação. Caso o componente não mais se encontre disponível no mercado, admite-se substituições por componente com qualidade e características idênticas ou superiores, desde que aceito pelo CONTRATANTE , mediante nova homologação.	Exigido
14.3	Deverão ser entregues todos os cabos, <i>drivers</i> e manuais necessários à sua instalação bem como a de seus componentes. Todos os cabos necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos, com comprimento de, no mínimo, 1,50m (um metro e cinquenta centímetros).	Exigido
14.4	Cada equipamento deverá ser acompanhado de 01 (um) cabo de aço com trava/lacre do padrão <i>kensington ou similar</i> do tipo chave/segredo.	Exigido
14.5	O gabinete deve vir acompanhado de base antiderrapante para fixação sobre mesa.	Exigido
14.6	Todos os equipamentos deverão ser entregues devidamente acondicionados em embalagens individuais adequadas, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem.	Exigido
15	RESPONSABILIDADE AMBIENTAL	TIPO I
15.1	Comprovar a eficiência energética do equipamento mediante apresentação de certificado emitido por instituições públicas ou privadas.	Exigido
15.2	Demonstrar (mediante apresentação de catálogos, especificações, manuais, etc) que os equipamentos fornecidos, periféricos, acessórios e componentes da instalação não contém substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada pela diretiva da Comunidade Econômica Européia Restriction of Certain Hazardous Substances RoHS (IN n° 1/2010 - Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI) do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão).	Exigido
15.3	Comprovar que o equipamento está em conformidade com a norma IEC 60950 ou similar emitida por instituição acreditada pelo INMETRO ou internacional equivalente para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão dos materiais elétricos.	Exigido

15.4	Todos os resíduos sólidos gerados pelos produtos fornecidos que necessitam de destinação ambientalmente adequada (incluindo embalagens vazias), deverão ter seu descarte adequado, obedecendo aos procedimentos de logística reversa, em atendimento à Lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, em especial a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida do produto. A empresa vencedora deverá aplicar o disposto nos Artigos de nºs 31 a 33 da Lei nº 12.305 de 02 de agosto de 2010 e nos Artigos de nºs 13 a 18 do Decreto nº 7.404 de 23 de dezembro de 2010, principalmente, no que diz respeito à Logística Reversa.	Exigido
-------------	---	---------

ITEM 4: NOTEBOOK - BÁSICO

CATMAT: 469794

SIPAC: 552000000142

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS		ITEM 4
1	OBSERVAÇÕES GERAIS	TIPO I
1.1	O equipamento testado deverá possuir todos os componentes e as mesmas características do equipamento ofertado no edital, sendo aceitos componentes e especificações superiores;	Exigido
1.2	Não serão admitidas configurações e ajustes que impliquem no funcionamento do equipamento fora as condições normais recomendadas pelo fabricante, ou dos componentes, tais como, alterações de frequência de clock (overclock), características de disco ou de memória, e drivers não recomendados pelo fabricante do equipamento.	Exigido
2	PLACA PRINCIPAL	TIPO I
2.1	Possuir instruções que implementem extensões de virtualização de I/O;	Exigido
2.2	Suporte ao Módulo de Plataforma Confiável (TPM), versão 2.0 ou superior. Serão aceitas as formas de implementação do TPM: discreta, integrada e de firmware.	Exigido
3	BIOS	TIPO I
3.1	Tipo flash EPROM, atualizável por software, compatível com o padrão <i>plug-and-play</i> , sendo suportada a atualização remota da BIOS por meio de software de gerenciamento;	Exigido
3.5	Deverá possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador e outra para acesso e alterações das configurações do BIOS;	Exigido
3.6	Suportar <i>Boot</i> por dispositivos USB e por rede;	Exigido
3.7	Permitir a inserção de código de identificação do equipamento na própria BIOS (número do patrimônio e número de série);	Exigido
3.8	Serão aceitas BIOS com reprogramação via software desde que estes estejam devidamente licenciados para os equipamentos e constantes na mídia de <i>drivers</i> e aplicativos que deverá vir com os equipamentos, podendo ser disponibilizado também via <i>download</i> no sítio do fabricante do equipamento;	Exigido
4	PROCESSADOR	TIPO I
4.1	com arquitetura x86 corporativa (AMD Ryzen 5 ou Intel Core i5 ou superiores), com suporte 32 e 64 bits, utilização de sistemas operacionais de 64 bits e controlador de memória, com extensões de virtualização.	Exigido
4.2	Quantidade mínima de núcleos reais	6

4.3	Quantidade mínima de Threads	6
4.6	O modelo do processador ofertado deverá ser explicitado na proposta de fornecimento. O processador deverá estar em linha de produção pelo fabricante e ter sido lançado a partir de janeiro de 2020, inclusive. Não serão aceitos processadores descontinuados.	Exigido
4.7	TDP (Thermal Design Power) mínimo.	25W
4.8	TDP (Thermal Design Power) máximo.	45W
5	MEMÓRIA RAM	TIPO I
5.1	Memória SDRAM Tipo DDR4 frequência mínima de MHz	DDR4-2666
5.2	Deverá ter capacidade instalada de no mínimo:	8 GB
6	INTERFACES DE REDE	TIPO I
6.1	Controladora de rede de interface RJ-45 compatível com os padrões <i>Ethernet</i> , <i>Fast-Ethernet</i> e <i>Gigabit Ethernet</i> (10/100/1000), <i>autosense</i> , <i>full-duplex</i> e <i>plug-and-play</i> , configurável totalmente por <i>software</i> :	Exigido
6.2	Controladora integrada de rede wireless b/g/n/ac (pelo menos);	Exigido
6.3	Não será aceita solução USB para as interfaces de conectividade.	Exigido
7	INTERFACES DE ÁUDIO	TIPO I
7.1	Controladora de áudio estéreo de, no mínimo, 16 bits, <i>full duplex</i> , com conectores para <i>mic-in</i> e <i>line-out</i> , sendo aceito conector do tipo combo (headset);	Exigido
7.2	Não será aceita solução USB para interfaces de áudio.	Exigido
8	INTERFACES DE GRÁFICOS	TIPO I
8.1	Controladora gráfica integrada à placa principal (onboard), com no mínimo 2 GB de memória, podendo ser compartilhada com a do sistema operacional.	Exigido
8.2	Suporte a resolução mínima com profundidade de cores de 32 bits de forma independente (imagens diferentes em cada monitor), com taxa de atualização mínima de 60 Hz e padrão <i>plug-and-play</i> .	1920x1080
8.3	Com suporte à API Microsoft DirectX 12 ou superior;	Exigido
9	CONEXÕES	TIPO I
9.1	Mínimo de 3 (três) portas USB sendo pelo menos 1 (uma) USB 3.1 Tipo C e 1 (uma) porta USB 3.0 Tipo A ou superior;	Exigido
9.2	HDMI ou USB tipo C com suporte ao Display Port;	Exigido
9.3	Conexão de áudio descrita no tópico 7;	Exigido
9.4	Conexão de rede descrita no tópico 6;	Exigido

10	UNIDADES DE ARMAZENAMENTO	TIPO I
10.1	Unidade de armazenamento de estado sólido SSD (<i>Solid State Drive</i>) interna, com tecnologia MLC ou TLC.	Exigido
10.2	Utilização de padrão NVMe com interface PCI express e taxa de no mínimo 2.000 MB/s para leitura e 1.000 MB/s para escrita.	Exigido
10.3	Capacidade nominal de armazenamento SSD:	256 GB
11	FONTE DE ALIMENTAÇÃO E BATERIA	TIPO I
11.1	A fonte deverá aceitar tensões de 110/220 Volts, chaveada automaticamente, com capacidade para suportar a máxima configuração permitida pela placa mãe, possuindo potência de 135 Watts ou menos;	Exigido
11.2	A bateria deverá ter capacidade de carga de pelo menos 40Wh.	Exigido
12	DIMENSÕES	TIPO I
12.1	Tela (dimensão mínima)	14" Polegadas
12.2	Peso máximo inclusos a unidade de armazenamento de estado sólido e a bateria principal (sem contar acessórios).	2.8 kg
13	SEGURANÇA E CONSERVAÇÃO	TIPO I
13.1	Deve possuir fenda (slot) de segurança tipo "kensington" ou "noble wedge" ou similar;	Exigido
13.2	Deve ser fornecido cabo com trava de segurança compatível, que não conflite, em termos de espaço, com os conectores das interfaces adjacentes;	Exigido
13.3	Deve ser acompanhado de maleta para transporte, que comporte o equipamento, acessórios e fonte de alimentação, e ainda possuir revestimento interno macio para proteção contra impacto, arranhões e poeira.	Exigido
14	TECLADO	TIPO I
14.1	Padrão ABNT-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç".	Exigido
14.2	A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado.	Exigido
14.3	Teclado deverá ser resistente a derramamento de líquidos em pequenas quantidades (respingos, ou seja, deve possuir um grau de proteção mínimo de dois contra ingressos de água nos termos da ABNT NBR IEC 60529:2017), comprovado por declaração do	Exigido

	próprio fabricante, garantindo inclusive a cobertura a este tipo de evento durante todo o período de garantia.	
15	TOUCHPAD	TIPO I
15.1	Dispositivo apontador do tipo touchpad, multi-touch, com dois botões além de função de rolagem;	Exigido
16	KIT DE ÁUDIO E VÍDEO	TIPO I
16.1	Deverá ser fornecido 01 (um) Kit de áudio composto por no mínimo 01 Controladora de som onboard e 02 Alto-falantes e 01 Microfone por notebook.	Exigido
16.2	A controladora de som deverá ser onboard, contendo 01 (uma) saída amplificada para canais estéreos e 01 (uma) entrada para microfone ou combo de áudio única saída).	Exigido
16.3	Os alto-falantes deverão estar integrados ao gabinete do notebook com amplificador de sinal.	Exigido

16.4	O Microfone deverá estar integrado ao gabinete do notebook	Exigido
16.5	Deverá ser fornecido 01 (uma) Webcam integrada ao gabinete do notebook	Exigido
16.6	A Webcam deverá possuir resolução mínima 0.92 Megapixel (720p)	Exigido
17	CERTIFICAÇÕES E COMPATIBILIDADE	TIPO I
17.1	Deverá vir acompanhando a proposta, cópia do atestado de conformidade, para o equipamento, emitido por um órgão credenciado IN METRO ou Documento internacional similar, comprovando que o equipamento está em conformidade com as normas IEC60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Eletrical Business Equipament);	Exigido
17.2	Deverá possuir atestado de conformidade EPEAT em qualquer nível; ou, alternativamente à comprovação de conformidade com certificado EPEAT, apresentação da certificação ISO 14001.	Exigido
17.3	Demonstrar (mediante apresentação de catálogos, especificações, manuais, etc) que os equipamentos fornecidos, periféricos, acessórios e componentes da instalação não contém substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada pela diretiva da Comunidade Econômica Européia Restriction of Certain Hazardous Substances RoHS (IN n° 1/2010 - Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI) do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão);	Exigido
17.5	A solução deve ser compatível com o Sistema Operacional Windows	Exigido

17.6	Em atendimento às diretrizes da Lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, o fabricante do equipamento ofertado se responsabiliza pelo mecanismo de logística reversa. Será apresentada carta do fabricante do equipamento ofertado responsabilizando-se pela logística de coleta, reciclagem e correta destinação dos resíduos sólidos.	Exigido
18	SISTEMA OPERACIONAL	TIPO I
18.1	Deverá ser fornecida licença do Sistema Operacional Microsoft Windows 10, versão Professional 64 bits, com build atualizada à ocasião da entrega, em modalidade OEM, pré-instalada na imagem oferecida pela CONTRATANTE, acompanhada de todos os drivers de dispositivos do equipamento fornecido.	Exigido
19	GARANTIA	TIPO I
19.1	O período de Garantia Técnica, incluindo a bateria, deve ter o mínimo de 36 (trinta e seis) meses on-site.	Exigido

ITEM 5: TABLET - BÁSICO

CATMAT: 458705

SIPAC: 552000000143

CARACTERÍSTICA	ASPECTO PRINCIPAL	ESPECIFICAÇÃO	EXIGÊNCIA
Processador	Freqüência	1.8 GHz	Mínimo
	Quantidade de Núcleos	8	Mínimo
Memória	RAM	4 GB	Mínimo
	Armazenamento	64 GB	Mínimo
	Expansão	1 Slot microSD, Compatíveis com cartões de 128 GB	Mínimo
Tela	Tipo	TFT	Mínimo
	Tamanho	10 polegadas	Mínimo
	Resolução	1280x800 pixels	Mínimo
	Cores	16 Milhões	Mínimo
	Sensibilidade ao toque	Capacitiva multi-toque	Mínimo

	Recurso "pinch-to-zoom"	Permitir aumentar ou diminuir o zoom da imagem com gestos do tipo pinça;	Mínimo
	Sensor de posição	Permite alterar automaticamente o modo de visualização vertical para horizontal e vice-versa.	Mínimo
Conectividade	Rede sem fio	Wireless integrado com suporte aos protocolos (802.11 ac 2.4GHz e 5GHz) com selo de certificação válido pela Anatel	Mínimo

	Rede Móvel	1(um) slot com as tecnologias de dados 4G / 3G	Mínimo
	Bluetooth	4.0	Mínimo
	USB	1(um) slot 2.0	Mínimo
	GPS	A-GPS e GPS integrado	Mínimo
Câmeras	Frontal	5 megapixels	Mínimo
	Traseira	8 megapixels	Mínimo
Energia	Bateria	Lítio com 7000 mAh	Mínimo
	Fonte de Alimentação	Adaptador de corrente/tensão bivolt com seleção automática de entrada e saída de tensão.	Mínimo
Outras Características	Sensores	Acelerômetro, Giroscópio, Sensor de Luz (Auto-Brightness). Selo Anatel	Mínimo
	Conexões	1 (uma) saída P2 para fone de ouvido	Mínimo

	Acessórios*	<ul style="list-style-type: none"> • 1 (uma) Capa protetora (Proteção 9H - dureza, Resistência a água e óleo, possibilidade de inclinação quando em superfície); • 1 (uma) fonte de alimentação no Padrão NBR 14136; • 1 (uma) película de proteção de vidro que adeque perfeitamente a toda extensão da tela; • 1 (um) cabo USB; • 1 Fone de Ouvido Intra-auricular conector P2 com botões para gerenciar do volume; • Manual de instruções 	Mínimo
Características Físicas	Peso	Até de 600 gramas.	Obrigatório
	Cor	Preto, prata ou grafite	Mínimo
Software	Sistema Operacional	Android 9 (Pie) com possibilidade de atualização para Android 10	Mínimo
	Linguagem	Português do Brasil	Obrigatório
Garantia	Período	12 (doze) meses	Mínimo
	Condições	Os procedimentos de manutenção são de inteira responsabilidade da CONTRATADA.	Obrigatório
Entrega	Embalagem		Obrigatório

		Deverá ser do próprio fabricante, lacrada, com informações do número do tipo de equipamento, número do lote, número de série de forma destacada na parte externa	
--	--	--	--

*** Os valores dos acessórios devem estar inclusos na proposta, todos os acessórios fazem parte da proposta não sendo aceita a proposta que não inclua os mesmos. Os acessórios fazem parte da necessidade para utilização, para dar maior segurança ao equipamento (película), possibilidade aos usuários de maior concentração com os fones e melhor ergonomia com a capa/suporte.**

ITEM 6: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - LASER(TONER). INTERFACES: USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA). COM WI-FI

CATMAT: 450025

SIPAC: 552000000144

Requisitos Mínimos

Tipo de dispositivo

1. Impressora Duplex Multifuncional Colorida.
2. Tipo de impressão: laser colorida e preto e branco.

Características Geral

1. Tecnologia de impressão: Laser
2. Impressão, Digitalização e Cópia
3. Pannel de operação com visor de LED de no mínimo 02 linhas
4. Processador com no mínimo 733 MHz
5. Memória padrão de no mínimo de 500MB
6. Níveis de ruídos mínimos: Imprimindo < 57dBA, Copiando < 58 dBA, em espera <= 35 dBA
7. Ciclo de trabalho mensal mínimo: 40.000 páginas
8. Fonte de alimentação: 110V / 60Hz ou Bivolt (110/220).
9. Deverá possuir Certificação Energy Start
10. Alimentação: Cabo de alimentação compatível com padrão elétrico brasileiro.

Impressão

1. Velocidade de impressão: Cor (mínimo 23ppm), Preto (mínimo 23ppm) em tamanho A4/Carta
2. Resolução mínima 1200 x 1200 dpi
3. Suporte a Emulação: PCL6, PCL5e e PostScript3
4. Impressão Duplex embutido
5. Impressão Via USB (Pen Drive)
6. Sistemas operacionais compatíveis: Microsoft Windows 7 e superior, Mac OS X 10.7 e superior e Linux Kernel 2.6 e superior;

Cópia

1. Velocidade mínima de 24 página por minuto em tamanho A4
2. Resolução mínima de 600 x 600 dpi
3. Cópia duplex embutido

Digitalização

1. Compatibilidade Padrão TWAIN / Padrão WIA
2. Velocidade de cópia em preto e branco: 24 página por minuto
3. Resolução óptica de até 1200 x 1200 dpi
4. Resolução interpolada de até 4800 x 4800 dpi
5. Destino da digitalização: Arquivo, E-mail, PC, FTP, USB, Servidor de E-mail e Pasta de Rede (CIFS);
6. Deverá possuir os seguintes formatos de exportação: JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF
7. Deverá possuir capacidade do alimentador automático de no mínimo 40 folhas

Papel

1. Pelo menos duas entradas para papel
2. Capacidade mínima na bandeja de 40 folhas
3. Bandeja multifuncional: Comum, Fino, Bond, Perfurado, Pré-impreso, Reciclado, Envelope, Transparência, Etiqueta, Cartão, Timbrado, Grosso, Algodão, Colorido, Arquivo, Mais grosso
4. Formatos disponíveis: A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Executivo, Carta, Ofício, Fólio, Ofício, Statement, Personalizado
5. Gramaturas mínimas suportadas: 60 a 163 g/m²
6. ADF

Conexão

1. Ethernet 100 / 1000 Base TX
2. USB 2.0 ou posterior
3. Wireless 802.11 com suporte (mínimo) para as versões: b/g/n

Consumíveis (Toner)

1. Rendimento do toner: médio de 3000 páginas (padrão) / rendimento alto 5000 páginas
2. Rendimento do cartucho declarado de acordo com ISO/IEC 19752

Cabos

1. Todos os cabos necessários à conexão das impressoras ao computador com plugue de acordo com o padrão utilizado no Brasil (USB)

Acessórios

1. Fonte de alimentação;
2. Manual do equipamento.

Softwares

1. Os softwares com os drivers devem acompanhar a impressora
2. Software de digitalização compatível com Microsoft Windows 7 e posteriores
3. Deverá acompanhar software de digitalização e OCR em português Brasil compatível com Windows 10 e posteriores

Garantia

1. Garantia pelo menos 24 (vinte e quatro) meses com atendimento on-site.

Modelo de Referência:

MFCL8610DW Brother

ITEM 7: HD EXTERNO - 2TB - USB 3.0

CATMAT: 379402

SIPAC: 551000000047

Requisitos Mínimos

1. DISCO RÍGIDO (HD) EXTERNO 2 TB: Tipo externo portátil;
2. Conexão: USB 3.0, compatível com USB 2.0;
3. Capacidade de armazenamento de 2TB;
4. Rotação: mínima de 7.200 RPM;
5. Velocidade mínima de transferência de dados de 480 Mb/s usando USB 2.0 e velocidade aproximada de transferência de 4,8 Gbps usando USB 3.0;
6. Alimentação via USB;
7. Dimensões aproximadas do produto: 1,7x8,2x11,1 cm, com peso máximo de 220 gramas;
8. Conteúdo da embalagem: um disco rígido externo referente aos requisitos mínimos, um cabo USB que atenda aos requisitos das versões USB 2.0 e 3.0 e que seja compatível com o disco rígido descrito;
9. Manual de instruções;
10. Compatível com os sistemas operacionais Windows 7 e posterior, Mac OS X v.10.6.x ou superior, Linux v.2.6.x ou superior;
11. Garantia de no mínimo de 12 meses.

ITEM 8: HD EXTERNO - 4TB - USB 3.0

CATMAT: 439502

SIPAC: 551000000048

Requisitos Mínimos

1. DISCO RÍGIDO (HD) EXTERNO 4 TB: Tipo externo portátil;
2. Conexão: USB 3.0, compatível com USB 2.0;
3. Capacidade de armazenamento de 4TB;
4. Rotação: mínima de 5.400 RPM;
5. Velocidade mínima de transferência de dados de 480 Mb/s usando USB 2.0 e velocidade aproximada de transferência de 4,8 Gbps usando USB 3.0;
6. Alimentação via USB;
7. Dimensões aproximadas do produto: 11.71 x 8 x 2.08 cm, com peso máximo de 240 gramas;
8. Conteúdo da embalagem: um disco rígido externo referente aos requisitos mínimos, um cabo USB que atenda aos requisitos das versões USB 2.0 e 3.0 e que seja compatível com o disco rígido descrito;
9. Manual de instruções;
10. Compatível com os sistemas operacionais Windows 7 e posterior, Mac OS X v.10.6.x ou superior, Linux v.2.6.x ou superior;
11. Garantia de no mínimo de 12 meses.

ITEM 9: APARELHO TELEFONE IP (RAMAL DO TIPO VOIP)

CATMAT: 366455

SIPAC: 552000000145

Requisitos Mínimos

1. Conector dos fones: Conector RJ9 para fones (compatível com EHS com fones Plantronics);
2. Áudio em HD: Aparelho e viva-voz HD com suporte a áudio em banda larga;
3. Suporte de base que permita posições em dois ângulos;
4. Suporte de parede;
5. QoS: Qualidade serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS);
6. Idiomas: suporte a no mínimo ao Inglês e ao português do Brasil;
7. Upgrade/provisionamento: Upgrade de firmware via TFTP/HTTP/HTTPS, provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML com criptografia AES ou TR-069;
8. Protocolos/padrões: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR- 069, 802.1x, TLS, SRTP;
9. Interfaces de rede: Portas Ethernet de 10/100 Mbps com detecção automática, Comutador duplo, PoE integrado;

10. Tela:
 - LCD e deve possuir luz de fundo (retroiluminado);
11. Teclas de recursos:
 - Teclas para 2 linhas com LED em duas cores e 2 contatos SIP,
 - 3 teclas sensíveis ao contexto com programação XML,
 - 5 teclas (navegação, menu),
 - 13 teclas de função exclusivas para MUTE (silenciar),
 - HEADSET (fones),
 - TRANSFER (transferência),
 - CONFERENCE (conferência),
 - SEND (enviar) e REDIAL (rediscar),
 - SPEAKERPHONE (viva-voz),
 - VOLUME,
 - PHONEBOOK (agenda),
 - MESSAGE (mensagem),
 - HOLD (espera),
 - PAGE/INTERCOM (paginação/interfone),
 - RECORD (gravar),
 - HOME (início),

12. Codecs de voz:
 - Suporte a no mínimo: G.711µ/a, G.722 (banda larga), G.723, G.726-32, G.729 A/B;

13. Recursos de telefonia:
 - Espera,
 - Transferência,
 - Encaminhamento (incondicional/sem resposta/ocupado),
 - Conferência de três vias,
 - Chamada em espera para conferência/captação de chamadas,
 - Exibição de chamadas compartilhadas com recurso SCAM shared call appearance e exibição de linhas transferidas (BLA, bridged line appearance),

- Agenda para download (XML, LDAP, até 500 itens),
- Chamada em espera,
- Histórico de chamadas (até 200 registros),
- Discagem automática com aparelho ocupado,
- Resposta automática,
- Discagem com clique,
- Plano de discagem flexível,
- Uso compartilhado de recursos,
- Toques musicais personalizados,
- Redundância de servidores e failover,

14. Segurança:

- Controle de acesso de usuário e administrador,
- Autenticação baseada em MD5 e MD5-sess,
- Arquivo de configuração com criptografia AES de 256 bits,
- TLS,
- SRTP,
- HTTPS,
- Controle de acesso a mídia 802.1x,

15. Energia:

- Fonte de alimentação bivolt automática com entrada 100~240V, 50 – 60Hz
- PoE: integrado (802.3af); Class 2, 3,84 W-6,49 W

16. Temperatura:

- Temperatura de Operação: 0 °C a 40°C

17. O item deverá vir acompanhado:

- Suporte de base,
- Fonte de alimentação universal compatível com o aparelho e no padrão de tomadas brasileiro,
- 1 cabo de rede (RJ 45) homologado pela Anatel,
- Manual de instalação,

18. Outros:

- Garantia mínima de 1 (um) ano do fabricante;
- O item deve ser homologado pela Anatel;
- Modelo de Referência: GXP1625 Grandstream.

ITEM 10: SCANNER DE MESA COM DIGITALIZAÇÃO DUPLEX FRENTE E VERSO EM PASSADA ÚNICA

CATMAT: 398567

SIPAC: 552000000147

Requisitos Mínimos

1. Função de digitalização em base plana;
2. Função de digitalização de documentos em folhas soltas;
3. ADF (Alimentador Automático de Folhas) com capacidade para, no mínimo, 50 folhas, com função duplex, para digitalização dos dois lados da folha em passada única;
4. Capacidade de digitalizar, no mínimo, documentos do tamanho 215 x 290 mm (A4) na mesa (base) plana e no ADF (alimentador automático de folhas);
5. Detecção automática de alimentação no ADF ou mesa (base) plana;
6. Escaneamento em modo colorido, escala de cinza, preto e branco e automático;
7. Resolução óptica mínima: 600 x 600 dpi (pontos por polegada);
8. Ciclo de Trabalho Diário igual ou superior a 3000 páginas;
9. Interface de comunicação USB 2.0 ou superior;
10. Vir acompanhado de um cabo USB de, no mínimo, 1,2 metros de comprimento, para conexão a microcomputador;
11. Alimentação elétrica nominal bivolt de 100 a 240 VAC, 60 Hz;
12. Cabo de força com, no mínimo, 80 centímetros de comprimento;
13. Vir acompanhado de todos os drivers necessários para instalação e configuração;
14. Permitir a configuração via software (driver);
15. Drivers e softwares fornecidos compatíveis, no mínimo, com o sistema operacional Microsoft Windows 7 Professional (64 bits), idioma Português Brasil padrão;
16. Permitir a seleção da área a ser digitalizada;
17. Oferecer suporte ao reconhecimento de caracteres e palavras (OCR) da língua portuguesa;
18. Permitir a utilização de todas as propriedades de digitalização do equipamento;
19. Capacidade de gravação das digitalizações nos seguintes formatos, pelo menos: PDF, JPG e TIFF;
20. Gerar automaticamente, sem a necessidade de intervenção, arquivos PDF e/ou RTF, com ou sem OCR, de múltiplas folhas quando utilizado o ADF;
21. Ser compatível, no mínimo, com os sistemas operacionais de 64 bits: Microsoft Windows 7 e superior, e Linux Kernel 2.6 e superior;
22. Modelo de referência: Scanner Kodak s2050 duplex 50ppm;

ITEM 11: PEN DRIVE 128GB - USB 3.0

CATMAT: 433898

SIPAC: 55100000049

Requisitos Mínimos

1. Capacidade de armazenamento mínimo: 128 Gb;
2. Interface padrão USB 3.0 ou superior, sendo compatível com o padrão USB 2.0;
3. Encaixe protetor do conector USB, para quando o dispositivo não estiver sendo utilizado;
4. O dispositivo não deve requerer alimentação externa de energia ou baterias para seu funcionamento;
5. Mecanismo de proteção contra gravação/alteração de dados;
6. LED indicativo de acesso (leitura/gravação);
7. Instalação Plug and Play: Deve ser reconhecido automaticamente como sendo uma unidade de disco, sem necessidade de instalação de qualquer software no sistema operacional;
8. Possuir uma velocidade de escrita mínima de 15 a 20 MB por segundo para o padrão USB 3.0;
9. Possuir uma velocidade de transferência de até 4,8 Gbps com o padrão USB 3.0;
10. Ser compatível, no mínimo, com os sistemas operacionais de 64 bits: Microsoft Windows 7 e superior, e Linux Kernel 2.6 e superior;
11. Retenção mínima de dados armazenados: 10 (dez) anos;
12. Apresentação obrigatória de folders, manuais técnicos ou publicações oficiais que venham a comprovar efetivamente o conjunto de especificações;
13. Garantia mínima de 12 (doze) meses;

ITEM 12: PEN DRIVE 64GB - USB 3.0

CATMAT: 443472

SIPAC: 551000000050

Requisitos Mínimos

1. Capacidade de armazenamento mínimo: 64 Gb;
2. Interface padrão USB 3.0 ou superior, sendo compatível com o padrão USB 2.0;
3. Encaixe protetor do conector USB, para quando o dispositivo não estiver sendo utilizado;
4. O dispositivo não deve requerer alimentao externa de energia ou baterias para seu funcionamento;
5. Mecanismo de proteo contra gravao/alterao de dados;
6. LED indicativo de acesso (leitura/gravao);
7. Instalao Plug and Play: Deve ser reconhecido automaticamente como sendo uma unidade de disco, sem necessidade de instalao de qualquer software no sistema operacional;
8. Possuir uma velocidade de escrita mínima de 15 a 20 MB por segundo para o padrão USB 3.0;
9. Possuir uma velocidade de transferência de até 4,8 Gbps com o padrão USB 3.0;
10. Ser compatível, no mínimo, com os sistemas operacionais de 64 bits: Microsoft Windows 7 e superior, e Linux Kernel 2.6 e superior;
11. Reteno mínima de dados armazenados: 10 (dez) anos;
12. Apresentao obrigatória de folders, manuais técnicos ou publicaoes oficiais que venham a comprovar efetivamente o conjunto de especificaoes;
13. Garantia mínima de 12 (doze) meses;

ITEM 13: MOUSE ÓPTICO USB - COM FIO - 3 BOTÕES

CATMAT: 457752

SIPAC: 55100000051

Requisitos Mínimos

1. Mouse óptico para computador, tamanho: padrão;
2. Sensor tipo óptico luz de LED infravermelha ou sensor tipo LASER;
3. Tipo de conector: USB 2.0 compatível com versão USB 1.1 e versões superiores ao USB 2.0;
4. Conectividade: com fio USB 2.0 compatível com versão USB 1.1 e versões superiores ao USB 2.0;
5. Resolução mínima de 1000 DPI;
6. Possuir, no mínimo, três botões sendo um scroll;
7. Instalação Plug and Play;
8. Ergonomia que atenda ambidestro;
9. Comprimento do cabo USB de, no mínimo, 1,5m;
10. Ser compatível, no mínimo, com os sistemas operacionais de 64 bits: Microsoft Windows 7 e superior, e Linux Kernel 2.6 e superior;
11. Possuir certificação da Anatel;
12. Fonte de alimentação pelo próprio cabo de conexão USB do Mouse conectado a porta USB do computador;
13. Modelo de referência: 1000 4QM14AA HP;
14. Garantia de, no mínimo, 12 meses.

ITEM 14: MOUSE PAD COM APOIO DE PULSO EM GEL

CATMAT: 394901

SIPAC: 55100000052

Requisitos Mínimos

1. Mouse Pad ergonômico, com apoio para o pulso feito em gel que possibilite uma melhor utilização do mouse reduzindo o esforço realizado pelo braço;
2. Constituído em peça única;
3. Material: Neoprene (Superfície) / PU (Base) / Gel (Apoio);
4. Acabamento: Corte a Laser;
5. Resistente à água;
6. Dimensões aproximadas: 250 mm X 200 mm X 10 mm. A base de apoio para o punho deverá ter 6,0 cm, no mínimo;
7. Modelo: Ergonômico;
8. Preenchimento do apoio com gel, que se adapte ao pulso;
9. Superfície lisa para movimentos precisos do mouse;
10. Base densa para apoiar o mouse pad no lugar e que a base seja antiderrapante;
11. Com, pelo menos, uma possibilidade de ser lavável sem danificar sua composição e/ou formato;
12. Deverá ter estampada a marca do fabricante;
13. Garantia mínima de 12 meses.

ITEM 15: APOIO DE PUNHOS EM GEL PARA TECLADO

CATMAT: 262442

SIPAC: 55100000053

Requisitos Mínimos

1. Constituido em peça única;
2. Aplicaco: digitao em teclados para computadores;
3. Dimensões aproximadas exigidas: comprimento:500 mm, largura:92 mm, altura apoio punho:22 mm;
4. A base de apoio para os punhos deverá ter 6,0 cm, no mínimo;
5. Com aba que permite sua colocaco por baixo do teclado, evitando que fique deslizando sobre a mesa. Essa aba deverá ter no mínimo 3,0 cm;
6. Material: poliuretano injetado, flexível (ou similar de mesmas características);
7. Com, pelo menos, uma possibilidade de ser lavável sem danificar sua composico e/ou formato;
8. Acabamento isento de defeitos superficiais, rebarbas ou bordas cortantes;
9. Base em material antiderrapante;
10. Deverá ter estampada a marca do fabricante;
11. Garantia mínima de 12 meses.

ITEM 16: TECLADO PARA COMPUTADOR - FUNÇÕES BÁSICAS

CATMAT: 451817

SIPAC: 551000000055

Requisitos Mínimos

1. Teclado com conexão do tipo fio, padrão ABNT-2 com ajuste de inclinação. Aplicação: computador;
2. Com, no mínimo, 105 teclas padrão, sendo obrigatório conter a tecla "Ç";
3. Interface do tipo USB e plug-and-play;
4. Cabo USB com comprimento de, no mínimo, 1,5M;
5. A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado;
6. Ser compatível, no mínimo, com os sistemas operacionais de 64 bits: Microsoft Windows 7 e superior, e Linux Kernel 2.6 e superior;
7. Possuir resistência a derramamentos de líquidos;
8. Dimensões aproximadas: 18.6 x 46.8 x 3 cm;
9. Garantia mínima de 1 (um) ano;

ITEM 17: MESA DIGITALIZADORA - BÁSICA

CATMAT: 105902

SIPAC: 552000000152

Requisitos Mínimos

1. Mesa digitalizadora digital sensível à pressão com os seguintes requisitos:
2. ergonomia, suporte para destros e canhotos;
3. dimensão aproximada: 320,8 x 188,8 x 8 mm;
4. área de trabalho: 221 x 138 mm
5. deve incluir caneta sem fio e sem necessidade de bateria;
6. resolução de coordenadas da caneta de no mínimo 5080 LPI;
7. taxa/velocidade de leitura da caneta de no mínimo de 233 PPS;
8. deve possuir conexão com dispositivos através de cabo USB;
9. compatível com os sistemas Windows 7 e superior / MacOS 10.11 e superior / Android 6.0 e superior;
10. modelo de referência: Huion Inspiroy H950p;
11. deve possuir garantia mínima de 12 meses.

ITEM 18: SSD DE 240 GB COMPATÍVEL COM DESKTOP E NOTEBOOK

CATMAT: 439348

SIPAC: 551000000054

Requisitos Mínimos

1. Capacidade mínima: 240GB;
2. Dispositivos compatíveis: Desktop e Notebook;
3. Formato: 2,5 polegadas;
4. Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s);
5. Velocidade de no mínimo de 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação;
6. Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C;
7. Garantia mínima de 2 (dois) anos.

ITEM 19: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA (SOMENTE PRETO E BRANCO) - LASER (TONER) COM INTERFACE USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA) . COM WI-FI

CATMAT: 469175

SIPAC: 552000000150

Requisitos Mínimos

Impressão

1. Cópias Múltiplas;
2. Display LCD Touchscreen colorido;
3. Acesso Remoto;
4. Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos;
5. Funções Principais: Impressão, digitalização, cópia e fax;
6. Cópia Duplex (Frente e Verso);
7. Duplex Automático para impressão e para cópia/digitalização/fax em uma única passagem;
8. Capacidade de alimentação de papel: mínimo de 2.300 páginas;
9. Tempo de Impressão da Primeira Página: 7.5 segundos;
10. Velocidade Máxima de Impressão em Preto (ppm): 47/50 ppm (carta/A4);
11. Resolução da Impressão (máxima em dpi): Até 1200 x 1200 dpi;
12. Capacidade da Bandeja de Papel: 520 folhas;
13. Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso);
14. Interface de Rede Embutida: Wireless 802.11b/g/n, Gigabit Ethernet, Hi-Speed USB 2.0;
15. Compatibilidade com o Driver de Impressora: Windows®, Mac OS®, Função de Impressão Segura;
16. Volume Máximo de Ciclo Mensal: 150.000 páginas ao mês;
17. Volume de Impressão Mensal Recomendado: Até 10.000 páginas;
18. Tamanho Máx. de Impressão: 21,6 x 35,6 cm (ofício);
19. Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis: AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Mopria®, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct® e NFC;
20. Memória padrão: 1GB;

Fax

1. Velocidade do Fax Modem 33,6 Kbps;
2. Digitalização Rápida (Transmissão da Memória): Aproximadamente 2,5 segundos;
3. Escala de Cinza do Fax: 256;
4. Método de Codificação do Fax: MH / MR / MMR / JBIG / JPEG;
5. PC Fax;
6. Capacidade de PC-Fax (envio/recepção);
7. Memória das Páginas de Fax: Até 500 páginas;
8. Duplex Automático para Fax;

Cópia

1. Resolução de Cópia (máxima) Até 1200 x 600 dpi;
2. Cópia sem uso do PC;
3. Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF): 80 folhas;
4. Velocidade da Cópia em Preto: 47/50 ppm (carta/A4);
5. Redução/Ampliação 25% ~ 400%;
6. Função de Cópias Ordenadas;
7. Tamanho do Vidro de Documentos: Ofício;
8. Cópia Duplex (Frente e Verso);

Digitalização

1. ADF;
2. Resolução de Digitalização Interpolada (dpi):Até 600 x 600 dpi;
3. Resolução de Digitalização Óptica (dpi): 600 x 600 dpi;
4. Formatos (Exportação): JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG;
5. Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect)‡, Easy Scan to Email;
6. Digitalização Duplex (Frente e Verso);

Outros

1. Velocidade da CPU (Processador): 800 MHz;
2. Modo de Economia de Toner;
3. Capacidade de Saída do Papel: 250 folhas;
4. Funções de Segurança: Integrated NFC Card Reader, Active Directory®, Secure Function Lock, Lock Slot, Secure Print;
5. **Garantia Limitada de 2 anos on-site**
6. Wi-Fi CERTIFIED™ (802.11b/g/n);
7. Modo de abastecimento: cartucho de toner;
8. Alimentação: AC 120V 50/60Hz ou bivolt (110/220).
9. Cabo de Alimentação no padrão do Brasil.

Conteúdo da Caixa

1. Conter todos os itens necessários para o pleno funcionamento do equipamento, inclusive cabos de alimentação no padrão do Brasil e USB compatíveis com o equipamento.
2. Equipamento;
3. Suprimento preto alto rendimento (20.000 páginas);
4. Conjunto de Cilindros 50.000 páginas;
5. Guia de Configuração Rápida e Manual do Usuário;
6. CD-Rom;
7. Modelo de Referência Mínimo: BROTHER MFC-L6902DW;

ITEM 20: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - TANQUE DE TINTA (BULK INK). INTERFACES: Wi-Fi E USB

CATMAT: 449629

SIPAC: 552000000149

Requisitos Mínimos

Impressora, multifuncional, jato de tinta, colorida, com tanque de tinta (do tipo BULK INK).

Impressão

1. Padrão de Impressão Duplex (Frente e Verso);
2. Tecnologia de Impressão: Jato de tinta colorida;
3. Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm): (modo rápido): Até 33 ppm;
4. Velocidade Máx. de Impressão em Cores (ppm): (modo rápido): Até 20 ppm;
5. Resolução da Impressão (máxima em dpi): Até 4.800 x 1.200 dpi;
6. Conectividade: WI-FI 802.11b/g/n (exigido), USB 2.0 de alta velocidade e compatibilidade com versões superiores (exigido), Ethernet (Opcional);
7. Ciclo de Trabalho Mensal Máx.: Até 10.000 páginas;
8. Volume de Impressão Mensal: 250 a 1.000 páginas;

Cópia

1. Velocidade das cópias: 11 ISO cpm (em preto), 5,5 ISO cpm (em cores);
2. Qualidade: Em cores, preto/branco, padrão/melhorada;
3. Quantidade: 1-99 cópias (sem PC);
4. Tamanho: A4, carta;

Digitalização

1. Tipo de scanner: Base com sensor de linhas CIS colorido;
2. Área máxima de digitalização 21,6 x 29,7 cm (8,5" x 11,7") ;
3. Resolução:
 - a. Ótica 1200 dpi
 - b. Hardware 1200 x 2400 dpi;
 - c. Interpolada 9600 x 9600 dp;

Outros

1. Compatível com os sistemas operacionais de 64 bits Windows 10, 8.1, 8, 7 e versões superiores;
2. O produto deverá vir acompanhado de todos os itens necessários para seu pleno funcionamento, incluindo garrafas de tinta em cores preto, ciano, magenta e amarela que sejam compatíveis com o equipamento e/ou outras cores que sejam necessárias para o funcionamento pleno;

3. Deverá vir com guia de configuração em português e/ou inglês;
4. Disco de instalação para Windows;
5. Cabo USB compatível com a impressora.
6. Alimentação: Bivolt (110/220V). Cabo de alimentação compatível com padrão elétrico brasileiro.
7. Garantia mínima de 1 (um) ano;
8. Modelo de referência: EPSON L6171 ECOTANK MULTIFUNCIONAL.

ITEM 21: COMPUTADOR WORKSTATION (AVANÇADO)

CATMAT: 456420

SIPAC: 55200000148

Requisitos Mínimos

1. Computador do tipo Workstation;
2. Memória RAM DDR4: 32 GB de 2666Mhz ECC ou superior;
3. Processador:
 - a. Núcleos por processador: 6 a 8;
 - b. Threads: 12 a 16;
 - c. Cache: 12 a 16 MB;
 - d. Velocidade: 2,9 GHz a 5,1 GHz;
4. Wireless: Placa de rede 802.11ac (WiFi 2x2) + Bluetooth 5.x;
5. Ethernet: 10/100/1000;
6. Unidade de armazenamento do tipo SSD: mínimo de 512GB;
7. Unidade de disco adicional do tipo HD sata: mínimo de 1 TB, com no mínimo 7200 RPM;
8. Vídeo: Placa gráfica OffBoard (Dedicada) de 6 a 8 GB;
9. Unidade de disco óptico DVD+/-RW 8x;
10. Sistema operacional: proprietário com desempenho similar ou superior ao Microsoft Windows 11 Pro Single Language de 64 Bits, em Português (Brasil);
11. Alimentação: 100 - 240 Volts AC (Bivolt), 85% de eficiência ou superior, PFC ativo;
12. Modelo de referência: Torre Precision 3650 Dell;
13. Garantia on site: 36 meses ou superior;

ITEM 22 EM LOTE: SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE)

Requisitos

1. DETALHAMENTO

- 1.1. Aquisição de equipamentos e materiais de TIC, software para expansão de rede sem fio (licenciamento perpétuo), bem como a contratação dos serviços de instalação e migração para o sistema atual, de forma eventual e oportuna, com garantia, para uso da UFAL.
- 1.2. Os equipamentos e softwares a serem adquiridos devem funcionar em conjunto com a controladora Virtual Smartzone Essentials e devem seguir as especificações apresentadas abaixo:

2. PONTO DE ACESSO INTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

2.1. CATMAT: 393277

2.2. CÓDIGO SIPAC: 55200000153

2.3. CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA: PERMANENTE

2.4. ESPECIFICAÇÕES GERAIS

2.4.1. Modelo de referência: Arris/Ruckus R610;

- 2.4.1.1. Part Number 901-R610-BR00;
- 2.4.2. Deverá ser do mesmo fabricante do controlador WLAN e compatível com as controladoras da Arris/Ruckus existentes;
- 2.4.3. Deverá ser apresentado o certificado dentro do prazo de validade referente à homologação da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL) para o produto, com data anterior à publicação do edital. Não serão aceitos protocolos de entrada ou outros documentos diferentes do certificado, uma vez que os mesmos não garantem o fornecimento de equipamentos homologados e em conformidade com as leis brasileira;
- 2.4.4. Deverá ser apresentado certificado válido de interoperabilidade fornecido pela Wi-Fi Alliance na categoria de Enterprise Access Point;
- 2.4.5. Suportar, no mínimo, 300 (trezentos) usuários wireless simultâneos, sem nenhum tipo de licença adicional;
- 2.4.6. Possuir suporte a pelo menos 16 (dezesesseis) SSIDs por ponto de acesso;
- 2.4.7. Possibilitar alimentação elétrica local via fonte de alimentação com seleção automática de tensão (100 - 240V) e via padrão PoE (IEEE 802.3af ou 802.3at);
- 2.4.8. Deve suportar temperatura de operação entre 0°C a 40°C;
- 2.4.9. Deverá possuir estrutura que permita a utilização do equipamento em locais internos, com fixação em teto e parede;
- 2.4.10. Não serão aceitos equipamentos com antenas aparentes rosqueáveis (externas ao ponto de acesso), permitindo sua remoção;
- 2.4.11. Deve possuir LEDs para a indicação do status das portas ethernet, rede wireless, gerenciamento via controladora e da atividade do equipamento;
- 2.4.12. Deverá ser fornecido com todas as funcionalidades de segurança e Wi-Fi mesh habilitadas;
- 2.4.13. Deverá possuir ao menos uma porta USB para inserção de módulo IoT (BLE ou ZigBee);
- 2.4.14. Deverá ser fornecido com a versão mais recente de software.

2.5. CARACTERÍSTICAS DOS RÁDIOS

- 2.5.1. O ponto de acesso deverá atender aos padrões IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n e IEEE 802.11ac, com operação nas frequências 2.4 GHz e 5 GHz de forma simultânea.
- 2.5.2. Implementar as seguintes taxas de transmissão com fallback automático: IEEE 802.11b: 11, 5.5, 2 e 1 Mbps, IEEE 802.11a e IEEE 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps, IEEE 802.11n: 6.5 Mbps a 450 Mbps e IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps a 1300 Mbps.
- 2.5.3. Deverá possuir antenas internas e integradas com padrão de irradiação omnidirecional compatíveis com as frequências de rádio dos padrões IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n e IEEE 802.11ac e com ganhos de no mínimo 1dBi para 2.4GHz e no mínimo 3 dBi para 5GHz.
- 2.5.4. Deve suportar potência agregada de saída (considerando todas as cadeias de MIMO) de no mínimo 22 dBm na frequência 5 GHz e de no mínimo 22 dBm na frequência 2.4 GHz.
- 2.5.5. Deverá suportar canalização de 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz e 160 MHz.
- 2.5.6. Deverá possuir mecanismo de rádio com suporte à MIMO 3x3 com 3 spatial streams.
- 2.5.7. Deverá implementar Multi-User MIMO (MU-MIMO).
- 2.5.8. Deve suportar mecanismo que identifique e associe clientes preferencialmente na banda de 5GHz, deixando a banda de 2,4 GHz livre para dispositivos que trabalhem somente nesta frequência.
- 2.5.9. Permitir ajustes dinâmicos de RF de modo a otimizar o tamanho da célula de abrangência de RF.
- 2.5.10. Possuir capacidade de selecionar automaticamente o canal de transmissão.

2.6. REDE E SERVIÇOS

- 2.6.1. Deverá possuir, no mínimo, 02 (duas) interfaces IEEE 802.3 10/100/1000 Mbps Base-T Ethernet, auto-sensing, com conector RJ-45, para conexão à rede local fixa;
- 2.6.2. Deverá implementar o protocolo Link Aggregation (LACP) entre as interfaces ethernet;
- 2.6.3. Deve suportar, em conjunto com o controlador de rede sem fio, a identificação e controle de aplicações dos dispositivos clientes conectados ao ponto de acesso;

- 2.6.4. Deve suportar, em conjunto com o controlador de rede sem fio, a configuração de limite de banda (rate limit) por usuário e por SSID;
- 2.6.5. Deve oferecer suporte ao mecanismo de localização e rastreamento de usuários (Location Based Service);
- 2.6.6. Deve ser capaz de operar no modo mesh, sem adição de novo hardware ou alteração do sistema operacional, sendo que a comunicação até o controlador pode ser feita via wireless ou pela rede local;
- 2.6.7. O ponto de acesso poderá estar conectado diretamente ou remotamente ao controlador WLAN, inclusive através de roteamento em Camada 3;
- 2.6.8. Implementar cliente DHCP, para configuração automática de seu endereço IP e implementar também suporte à endereçamento IP estático;
- 2.6.9. Deve suportar VLANs conforme o padrão IEEE 802.1Q;
- 2.6.10. Deve suportar limitação de banda por grupo de usuários ou SSID;
- 2.6.11. Deve implementar balanceamento de usuários por ponto de acesso e por banda de rádio (2.4GHz e 5 GHz);
- 2.6.12. Deve implementar mecanismo para otimização de roaming entre pontos de acesso.

2.7. SEGURANÇA E GERENCIAMENTO

- 2.7.1. Deve suportar a utilização de sistema antifurto do tipo Kensington lock ou similar que permita a instalação de um cabo de segurança com a finalidade de evitar furto do equipamento.
- 2.7.2. Implementar, pelo menos, os seguintes padrões de segurança wireless: (WPA) Wi-Fi Protected Access, (WPA2) Wi-Fi Protected Access 2, (AES) Advanced Encryption Standard, (TKIP) Temporal Key Integrity protocol, IEEE 802.1x e IEEE 802.11i;
- 2.7.3. Deverá permitir a criação de filtros de MAC address de forma a restringir o acesso à rede wireless;
- 2.7.4. Permitir habilitar e desabilitar a divulgação do SSID;
- 2.7.5. Deve implementar autenticação de usuários usando portal de captura;
- 2.7.6. Deve implementar autenticação de usuários usando WISPr e Hotspot 2.0;

- 2.7.7. Permitir a configuração e gerenciamento direto através de browser padrão (HTTPS), SSH, SNMPv2c e SNMPv3, ou através do controlador, a fim de se garantir a segurança dos dados;
- 2.7.8. Permitir gerenciamento através de plataformas de software que sigam padrões SNMPv2c e SNMPv3;
- 2.7.9. Implementar funcionamento em modo gerenciado por controlador WLAN, para configuração de seus parâmetros wireless, das políticas de segurança, QoS, autenticação e monitoramento de RF;
- 2.7.10. Permitir que sua configuração seja realizada automaticamente quando este for conectado ao controlador WLAN do mesmo fabricante;
- 2.7.11. Permitir que o processo de atualização de software seja realizado manualmente através de interface web, FTP ou TFTP e automaticamente através de controlador WLAN do mesmo fabricante;
- 2.7.12. Deve permitir sua configuração e monitoração por controlador em nuvem administrada pelo próprio fabricante;

2.8. Deve possuir garantia pelo período mínimo de 3 (três) anos.

3. PONTO DE ACESSO EXTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

3.1. CATMAT: 393277

3.2. CÓDIGO SIPAC: 552000000154

3.3. CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA: PERMANENTE

3.4. ESPECIFICAÇÕES GERAIS

3.4.1. Modelo de referência: Arris/Ruckus T310c;

3.4.1.1. Part Number 901-T310-WW20;

3.4.2. Deverá ser do mesmo fabricante do controlador WLAN e compatível com as controladoras da Arris/Ruckus existentes;

- 3.4.3. Equipamento de ponto de acesso para rede local sem fio deverá atender aos padrões IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n e IEEE 802.11ac com operação nas frequências 2.4 GHz e 5 GHz de forma simultânea;
- 3.4.4. Deverá ser do mesmo fabricante do Controlador WLAN;
- 3.4.5. Deverá ser apresentado o certificado dentro do prazo de validade referente à homologação da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL) para o produto, com data anterior à publicação do edital. Não serão aceitos protocolos de entrada ou outros documentos diferentes do certificado, uma vez que os mesmos não garantem o fornecimento de equipamentos homologados e em conformidade com as leis brasileira;
- 3.4.6. Possuir antenas internas e integradas com padrão de irradiação omnidirecional e polarizadas de forma horizontal e vertical; compatíveis com as frequências de rádio dos padrões IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac;
- 3.4.7. Não serão aceitos equipamentos com antenas aparentes (externas ao ponto de acesso) que sejam rosqueáveis, permitindo a remoção das antenas;
- 3.4.8. Deve suportar potência de saída de no mínimo 22 dBm com operação na frequência 5GHz e de no mínimo 22 dBm com operação na frequência 2.4GHz;
- 3.4.9. Deve suportar ganho de antena de no mínimo 2 dBi para 2.4GHz e 3dBi para 5GHz;
- 3.4.10. Deverá atender aos padrões IEEE 802.11d e IEEE 802.11h;
- 3.4.11. Deverá suportar canalização de 20 MHz, 40 MHz e 80MHz;
- 3.4.12. Deverá possuir mecanismo de rádio com suporte à MIMO 2x2 com 2 Spatial Streams;
- 3.4.13. Deverá suportar Multi User MIMO (MU-MIMO);
- 3.4.14. Deverá, em conjunto com o controlador de rede sem fio, permitir a análise de espectro do ambiente em modo dedicado ou simultâneo ao fornecimento de serviço aos dispositivos clientes;
- 3.4.15. Deverá suportar meio de direcionamento de sinal para ganho de desempenho;
- 3.4.16. Deve suportar mecanismo que identifique e associe clientes preferencialmente na banda de 5GHz, deixando a banda de 2,4 GHz livre para dispositivos que trabalhem somente nesta frequência;

- 3.4.17. Deve suportar, em conjunto com o controlador de rede sem fio, a identificação e controle de aplicações dos dispositivos clientes conectados ao ponto de acesso;
- 3.4.18. Deve suportar, em conjunto com o controlador de rede sem fio, a configuração de limite de banda (rate limit) por usuário e por SSID;
- 3.4.19. Deve oferecer suporte ao mecanismo de localização e rastreamento de usuários (Location Based Service);
- 3.4.20. Deverá possuir, no mínimo, 01 (uma) interface IEEE 802.3 10/100/1000 Mbps Base-T Ethernet, auto-sensing, com conector RJ-45, para conexão à rede local fixa;
- 3.4.21. É desejável possuir LEDs para a indicação do status: portas ethernet, rede wireless, gerenciamento via controladora e atividades do equipamento;
- 3.4.22. Deverá possuir o padrão de alimentação IEEE 802.3af (PoE) ou IEEE 802.3at (PoE);
- 3.4.23. Deve suportar temperatura de operação entre -20°C a 65°C com PoE ativado;
- 3.4.24. Deverá possuir certificação IP67;
- 3.4.25. Deverá possuir estrutura que permita a utilização do equipamento em locais internos e externos, com fixação em teto, parede e também em poste e fornecer acessórios para que possa ser feita a fixação;
- 3.4.26. Deverá ser fornecido com todas as funcionalidades de segurança instaladas. Não deve haver licença restringindo itens de segurança do equipamento, nem a quantidade de usuários conectados;
- 3.4.27. Deverá ser fornecido com todas as licenças para funcionamento em MESH (WiFi Mesh).

3.5. GERENCIAMENTO

- 3.5.1. Permitir a configuração e gerenciamento direto através de browser padrão (HTTPS), SSH, SNMPv2c e SNMPv3, ou através do controlador, a fim de garantir a segurança dos dados;

- 3.5.2. Permitir gerenciamento através de plataformas de software que sigam padrões SNMPv2c e SNMPv3;
- 3.5.3. Implementar funcionamento em modo gerenciado por controlador WLAN, para configuração de seus parâmetros wireless, das políticas de segurança, QoS, autenticação e monitoramento de RF;
- 3.5.4. Permitir que sua configuração seja automaticamente realizada quando este for conectado no ambiente de rede do Controlador WLAN;
- 3.5.5. O ponto de acesso poderá estar diretamente ou remotamente conectado ao controlador WLAN, inclusive via roteamento da camada 3 de rede OSI;
- 3.5.6. O ponto de acesso deverá conectar-se ao controlador WLAN através de túnel seguro padrão ou através de protocolo de comunicação seguro que ofereça controle total do equipamento;
- 3.5.7. Permitir ajustes dinâmicos de RF modo a otimizar o tamanho da célula de abrangência de RF;
- 3.5.8. Permitir que o processo de atualização de versão seja realizado manualmente através da WEB ou FTP ou TFTP e automaticamente através do Controlador WLAN descrito neste documento.

3.6. REDE

- 3.6.1. Implementar cliente DHCP, para configuração automática do seu endereço IP e implementar também endereçamento IP estático;
- 3.6.2. Deve suportar VLAN seguindo a norma IEEE 802.1q;
- 3.6.3. Possuir suporte a pelo menos 16 SSIDs por ponto de acesso;
- 3.6.4. Permitir habilitar e desabilitar a divulgação do SSID;
- 3.6.5. Possuir capacidade de selecionar automaticamente o canal de transmissão;
- 3.6.6. Suportar, no mínimo, 300 (trezentos) usuários wireless simultâneos;
- 3.6.7. Deve suportar limitação de banda por grupo de usuário ou SSID;
- 3.6.8. Implementar, pelo menos, os seguintes padrões de segurança wireless:
 - 3.6.8.1. (WPA) Wi-Fi Protected Access;
 - 3.6.8.2. (WPA2) Wi-Fi Protected Access 2;

- 3.6.8.3. (AES) Advanced Encryption Standard;
 - 3.6.8.4. (TKIP) Temporal Key Integrity Protocol;
 - 3.6.8.5. IEEE 802.1x;
 - 3.6.8.6. IEEE 802.11i.
- 3.6.9. Implementar as seguintes taxas de transmissão e com fallback automático:
- 3.6.9.1. IEEE 802.11b: 11 Mbps;
 - 3.6.9.2. IEEE 802.11a e IEEE 802.11g: 54 Mbps;
 - 3.6.9.3. IEEE 802.11n: 300Mbps;
 - 3.6.9.4. IEEE 802.11ac: 867Mbps.
- 3.6.10. Deverá permitir a criação de filtros de MAC address de forma a restringir o acesso à rede wireless;
- 3.6.11. Funcionar via configuração do controlador no modo de MESH (WiFi Mesh) sem adição de novo hardware ou alteração do sistema operacional, sendo a comunicação até o controlador efetuada via wireless ou por pelo menos 02 pontos ethernet conectados ao controlador ou a uma rede local;

3.7. Deve possuir garantia pelo período mínimo de 3 (três) anos.

4. LICENÇA PARA CONTROLADORA – (LICENÇA DE PONTO DE ACESSO PARA A CONTROLADORA VIRTUAL SMARTZONE ESSENTIALS) – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

4.1. CATMAT: 027472

4.2. CÓDIGO SIPAC: 553000000005

4.3. CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA: PERMANENTE

4.4. Licenciamento de direitos permanentes de uso de outros softwares, programas de computador.

4.5. GRUPO DE AQUISIÇÃO DE SOFTWARE SIPAC: 553

- 4.6. Part number L09-0001-SG00. Licença para ativação de Ponto de Acesso.
- 4.7. Licença para expansão da capacidade de gerenciamento dos Pontos de Acesso de sua capacidade atual para adicionar de forma unitária os pontos de acesso.
- 4.8. Deverá ser compatível com a controladora Virtual Smartzone Essentials (Part number L09-VSCG-WW00).
- 4.9. Deverá ser ofertada a versão mais recente do software da controladora sem custo adicional para a UFAL enquanto a ata estiver vigente.
- 4.10. Deve ser compatível com os pontos de acesso dos itens deste edital.

5. CONTROLADORA VIRTUAL DOS PONTOS DE ACESSO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

5.1. CATMAT: 150345

5.2. CÓDIGO SIPAC: 553000000006

5.3. CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA: PERMANENTE

5.4. GRUPO DE AQUISIÇÃO DE SOFTWARE SIPAC: 553

5.5. Part number L09-VSCG-WW00.

5.6. GENERALIDADES

- 5.6.1. O controlador WLAN deverá ser do tipo virtual e compatível com os ambientes VMWare 5.5 ou superior, Hyper-V/Azure ou KVM. O ambiente virtualizado deverá ser disponibilizado em servidor ou servidores da CONTRATANTE com as especificações recomendadas pelo fabricante da solução;

- 5.6.2. Deverá suportar múltiplas versões de software para compatibilizar com os equipamentos existentes, além dos pontos de acesso especificados neste edital;
- 5.6.3. Deverá ser do mesmo fabricante dos pontos de acesso fornecidos pela CONTRATADA, para fins de compatibilidade e gerenciamento;
- 5.6.4. Deve ser acompanhado de todos os acessórios necessários para operacionalização da solução, tais como: softwares, documentações técnicas e manuais que contenham informações suficientes, que possibilite a instalação, configuração e operacionalização da solução;
- 5.6.5. Deverá suportar pontos de acesso internos e externos nos padrões 802.11a/b/g/n/ac.

5.7. GERENCIAMENTO

- 5.7.1. Capacidade para gerenciar no mínimo 50 (cinquenta) Pontos de Acesso podendo chegar através de upgrade de licenças de software a até 1.000 (hum mil) Pontos de Acesso simultâneos;
- 5.7.2. Suportar, no mínimo, 20.000 (Vinte mil) usuários simultâneos;
- 5.7.3. Prover o gerenciamento centralizado dos Pontos de Acesso;
- 5.7.4. Deverá permitir gerenciamento através de Endereço IP, Range de IPs e Sub-Redes pré-configuradas;
- 5.7.5. Permitir a configuração total dos pontos de acesso, assim como os aspectos de segurança da rede wireless (WLAN) e Rádio Frequência (RF);
- 5.7.6. O controlador WLAN poderá estar diretamente e/ou remotamente conectado aos Pontos de Acesso por ele gerenciados, inclusive via roteamento nível 3 da camada OSI;
- 5.7.7. Possibilitar a configuração de envio dos eventos do Controlador WLAN para um servidor de Syslog remoto;
- 5.7.8. Implementar, pelo menos, os padrões abertos de gerência de rede SNMPv2c e SNMPv3, incluindo a geração de traps SNMP;
- 5.7.9. Permitir a visualização de alertas da rede em tempo real;
- 5.7.10. Implementar no mínimo dois níveis de acesso administrativo ao equipamento (apenas leitura e leitura/escrita) protegidos por senhas independentes;

- 5.7.11. Permitir a customização do acesso administrativo através de atribuição de grupo de função do usuário administrador;
- 5.7.12. Permitir a configuração e gerenciamento através de browser padrão (HTTPS);
- 5.7.13. Gerenciar de forma centralizada a autenticação de usuários;
- 5.7.14. Permitir o envio de alertas ou alarmes através do protocolo SMTP, sendo que a comunicação com o servidor deverá ser autenticada e cifrada (SMTP/TLS);
- 5.7.15. Permitir que o processo de atualização de versão seja realizado através de browser padrão (HTTPS) ou SSH;
- 5.7.16. Deverá possuir a capacidade de importação de certificados digitais emitidos por uma autoridade certificadora externa;
- 5.7.17. Deverá implementar disponibilidade de SSID baseado em dia da semana/hora, permitindo ao administrador do sistema, habilitar ou não um determinado SSID somente em hora/dia da semana determinados;
- 5.7.18. Possuir ferramentas de diagnóstico e log de eventos para depuração e gerenciamento em primeiro nível;
- 5.7.19. Possuir ferramenta que permite o monitoramento em tempo real de informações de utilização de CPU, memória e estatísticas de rede;
- 5.7.20. Possibilitar cópia “backup” da configuração, bem como a funcionalidade de restauração da configuração através de browser padrão (HTTPS) ou FTP ou TFTP;
- 5.7.21. Possuir a capacidade de armazenar múltiplos arquivos de configuração do controlador pertencente à rede wireless;
- 5.7.22. Monitorar o desempenho da rede wireless, permitindo a visualização de informações de cada ponto de acesso;
- 5.7.23. Implementar cluster de controladores WLAN no modo ativo/ativo, com sincronismo automático das configurações entre controladores para suporte a redundância em alta disponibilidade (HA - high availability);
- 5.7.24. Deverá efetuar compartilhamento de recursos e licenças de pontos de acesso entre os controladores participantes do cluster;
- 5.7.25. Deverá em caso de falha realizar a redundância de forma automática e sem nenhuma necessidade de intervenção do administrador de rede;
- 5.7.26. Deverá possuir a capacidade de geração de informações ou relatórios de no mínimo os seguintes tipos: Listagem de clientes Wireless, Listagem de Pontos de Acesso, utilização da rede;

- 5.7.27. Deverá suportar a identificação de aplicações dos clientes conectados ao ponto de acesso, permitindo o controle de no mínimo negar o acesso e definir quantidade de banda disponível para estas aplicações;
- 5.7.28. Permitir visualizar a localização dos pontos de acesso e através desta obter o status de funcionamento dos mesmos;
- 5.7.29. Deverá possibilitar a importação de plantas baixas nos formatos dwg ou jpg ou png, devendo permitir a visualização dos Pontos de Acesso instalados, com seu estado de funcionamento;
- 5.7.30. Implementar funcionalidade de análise espectral, permitindo a detecção de interferências no ambiente de rede sem fio;
- 5.7.31. Implementar análise de tráfego por WLAN, Ponto de acesso e dispositivos cliente, apresentando os 10 itens mais usados.

5.8. REDE

- 5.8.1. Deverá implementar suporte aos protocolos IPv4 e IPv6;
- 5.8.2. Deverá suportar tagging de VLANs;
- 5.8.3. Implementar associação dinâmica de usuário a VLAN com base nos parâmetros da etapa de autenticação via IEEE 802.1x;
- 5.8.4. Suportar associação dinâmica de ACL e de QoS por usuário, com base nos parâmetros da etapa de autenticação;
- 5.8.5. Deverá suportar, no mínimo, 512 (quinhentos e doze) SSIDs simultâneos;
- 5.8.6. Deverá possuir funcionalidade de balanceamento de carga entre VLANS e permitir que clientes sejam designados para diferentes VLANs dentro de um mesmo SSID;
- 5.8.7. Em caso de falha de comunicação entre os pontos de acesso e a controladora, os usuários associados à rede sem fios devem continuar conectados com acesso à rede. Também deve permitir que novos usuários se associem à rede sem fios utilizando autenticação do tipo 802.1x mesmo que os pontos de acesso estejam sem comunicação com a controladora.

5.9. SEGURANÇA

5.9.1. Os itens a seguir devem estar integrados a solução ofertada, não serão aceitos equipamentos externos a solução. Caso sejam necessárias licenças ou softwares de controle, os mesmos devem ser fornecidos de forma que a solução esteja operacional e sem nenhuma restrição no ato de sua implementação (hardware e softwares necessários para implementação).

5.9.2. Implementar, pelo menos, os seguintes padrões de segurança wireless:

- 5.9.2.1. (WPA) Wi-Fi Protected Access;
- 5.9.2.2. (WPA2) Wi-Fi Protected Access 2;
- 5.9.2.3. (TKIP) Temporal Key Integrity Protocol;
- 5.9.2.4. (AES) Advanced Encryption Standard;
- 5.9.2.5. IEEE 802.1x;
- 5.9.2.6. IEEE 802.11i;
- 5.9.2.7. IEEE 802.11w.

5.9.3. Implementar, pelo menos, os seguintes controles/filtros:

- 5.9.3.1. L2 – Baseado em MAC Address e Client Isolation;
- 5.9.3.2. L3 – Baseado em Endereço IP;
- 5.9.3.3. L4 – Baseado em Portas TCP/UDP;

5.9.4. Permitir a autenticação para acesso dos usuários conectados nas redes WLAN (Wireless) através:

- 5.9.4.1. MAC Address;
- 5.9.4.2. Autenticação Local;
- 5.9.4.3. Captive Portal;
- 5.9.4.4. Active Directory;
- 5.9.4.5. RADIUS;
- 5.9.4.6. IEEE 802.1x;
- 5.9.4.7. LDAP;

5.9.5. Deverá permitir a seleção/uso de servidor RADIUS específico com base no SSID;

- 5.9.6. Deverá suportar servidor de autenticação RADIUS redundante. Isto é, na falha de comunicação com o servidor RADIUS principal, o sistema deverá buscar um servidor RADIUS secundário;
- 5.9.7. A solução deverá suportar a criação de uma zona de visitantes, que terão seu acesso controlado através de senha cadastrada internamente, sendo que este deverá possuir a configuração de tempo pré-determinado de acesso a rede wireless;
- 5.9.8. O controlador deverá permitir a criação de múltiplos usuários visitantes (guests) de uma única vez (em lote);
- 5.9.9. Deve permitir que após o processo de autenticação de usuários visitantes (guests) os mesmos sejam redirecionados para uma página de navegação específica e configurável;
- 5.9.10. Deve permitir que o portal interno para usuários visitantes (guest) seja customizável;
- 5.9.11. Deve permitir que múltiplos usuários visitantes (guests) compartilhem a mesma senha de acesso à rede;
- 5.9.12. Deverá permitir enviar a senha de usuários visitantes (guests), por e-mail ou por SMS;
- 5.9.13. Deverá permitir o encaminhamento do tráfego de saída de usuários visitantes (guests) diretamente para a internet, de forma totalmente separada do tráfego da rede corporativa;
- 5.9.14. Deverá permitir o isolamento do tráfego entre usuários visitantes (guests) em uma mesma VLAN/Subnet;
- 5.9.15. Deve suportar mecanismo de acesso de acordo com o padrão Hotspot 2.0;
- 5.9.16. Implementar, mecanismos para detecção de pontos de acesso do tipo rogue com informações de no mínimo:
 - 5.9.16.1. SSID-Spoofing – APs não pertencentes ao controlador propagando a mesma SSID;
 - 5.9.16.2. MAC Spoofing – APs não pertencentes ao controlador propagando o mesmo MAC de um AP válido;
 - 5.9.16.3. Rogue APs – APs não pertencentes ao controlador;
 - 5.9.16.4. Same Network – APs não pertencentes ao controlador exibindo qualquer SSID pertencentes ao mesmo segmento de rede LAN;

- 5.9.17. Deve implementar varredura de RF nas bandas IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g e 802.11n, para identificação de ataques e Pontos de Acesso intrusos não autorizados (rogues);
- 5.9.18. Deve fazer a varredura no canal de operação do Ponto de Acesso sem impacto na performance da rede WLAN;
- 5.9.19. Deve utilizar os Pontos de Acesso para fazer a monitoração do ambiente Wireless procurando por pontos de acesso do tipo rogue de forma automática.

5.10. RECURSOS DE GERENCIAMENTO AUTOMÁTICO DE RÁDIO FREQUÊNCIA (RF)

- 5.10.1. Na ocorrência de inoperância de um Ponto de Acesso, o controlador WLAN deverá ajustar automaticamente a potência dos Pontos de Acesso adjacentes, de modo a prover a cobertura da área não assistida.
- 5.10.2. Ajustar automaticamente a utilização de canais de modo a otimizar a cobertura de rede e mudar as condições de RF baseado em performance.
- 5.10.3. Detectar interferência e ajustar parâmetros de RF, evitando problemas de cobertura de RF de forma automática.
- 5.10.4. Implementar sistema automático de balanceamento de carga para associação de clientes entre Pontos de Acesso próximos, para otimizar a performance.
- 5.10.5. Implementar funcionalidade de balanceamento de carga entre os rádios de um mesmo Ponto de Acesso.
- 5.10.6. Permitir que o serviço wireless seja desabilitado de determinado ponto de acesso. Também deve ser possível selecionar o serviço de qual rádio (banda) de determinado ponto de acesso deve ser desabilitado.

5.11. RECURSOS DE CONVERGÊNCIA E MULTIMÍDIA

- 5.11.1. Suportar 802.11e;
- 5.11.2. Deverá possuir funcionalidade de configuração do limite de banda disponível por usuário ou através de SSID/BSSID;

5.11.3. Deverá permitir a configuração de prioridade de um determinado SSID sobre os outros SSID's.

6. INJETOR POE GIGABIT – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

6.1. CATMAT: 426731

6.2. CÓDIGO SIPAC: 551000000062

6.3. CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA: CONSUMO

6.4. GERAL

6.4.1. Injetor de Energia (PoE) que permite transmissão de energia elétrica juntamente com os dados para um dispositivo remoto, por meio do cabo de par trançado padrão em uma rede Ethernet;

6.4.2. Deve ser totalmente compatível com os PONTOS DE ACESSOS ofertados neste certame;

6.4.3. Suportar padrão Ethernet IEEE 802.3af;

6.4.4. Deve suportar velocidades de conexão 10/100/1000 Mbps Base-T Ethernet, com conector RJ-45;

6.4.5. Deve permitir o fornecimento de energia suficiente para habilitar todas as funcionalidades dos pontos de acesso especificados neste certame;

6.4.6. Deve possuir 2 portas RJ-45 fêmea, uma para conectar ao switch não PoE, outra para fornecer energia e dados para o Ponto de Acesso. Ambas as portas devem operar em Gigabit;

6.4.7. Deve possuir fonte de alimentação com seleção automática de tensão (100-240 VAC);

6.4.8. Deve acompanhar cabos e acessórios para o seu perfeito funcionamento;

6.4.9. Deve ser fornecido com fonte de alimentação interna com capacidade para operar em tensões de 110V ou 220V com comutação automática e

frequência de 60Hz. Deve ser incluído cabo para conexão à rede elétrica no padrão brasileiro;

6.5. Deve possuir garantia pelo período mínimo de 1 (um) ano.

7. PACOTE DE CONFIGURAÇÃO, INSTALAÇÃO E MIGRAÇÃO DE AMBIENTE LEGADO - 8 HORAS – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

7.1. CATMAT: 027359

7.2. CÓDIGO SIPAC: 555000000001

7.3. CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA: SERVIÇO DE TIC

7.4. GRUPO DE AQUISIÇÃO DE SERVIÇO DE TIC SIPAC: 555

7.5. Todas as fases de planejamento, instalação e configuração poderão ser realizadas remotamente ou com a presença de técnicos da Contratada, que deverão possuir capacidade técnica necessária à execução do serviço;

7.6. Os trabalhos deverão ser realizados dentro do horário de funcionamento da UFAL (08:00/12:00 e 13:00/17:00), salvo casos em que necessite parada no ambiente que demande janelas de manutenção. Neste último caso, deve ser negociado os horários com antecedência;

7.7. Deve ser realizado previamente ao início dos trabalhos uma análise da topologia e arquitetura da rede, considerando os roteadores, switches e demais equipamentos de infraestrutura já existentes;

7.8. Deve realizar as configurações de acordo com as melhores práticas do fabricante;

7.9. Deve ser considerado pacote de 8 horas de serviço para instalação de configuração. Este serviço poderá incluir:

7.9.1. Configuração lógica dos Pontos de Acesso e Controladora;

7.9.2. Instalação das controladoras adquiridas no ambiente determinado pela CONTRATANTE;

7.9.3. Criação de Template de configuração;

- 7.10. Parte do pacote de horas poderá ser utilizado a critério do órgão para repasse de informação no formato de treinamento para a equipe da Contratante;
- 7.11. Não deve ser considerado como escopo do serviço a instalação física dos pontos de acesso;
- 7.12. Deverá entregar documentação detalhada ao final da realização dos trabalhos contendo o passo-a-passo de toda instalação e configuração dos equipamentos envolvidos no projeto.

8. REQUISITOS

8.1. Requisitos Tecnológicos:

- 8.1.1. Os equipamentos devem ser compatíveis com a controladora Virtual Smartzone Essentials versão 3.6 ou superior;
- 8.1.2. Os pontos de acesso indoor e outdoor devem ser compatíveis com as tecnologias 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n e 802.11ac;
- 8.1.3. O módulo de alimentação (power injector) deve ser compatível com os pontos de acesso a serem adquiridos;
- 8.1.4. O software da controladora deve ser compatível com a controladora Virtual Smartzone Essentials versão 3.6 ou superior da marca Ruckus;
- 8.1.5. Todos os equipamentos devem ser da marca Ruckus, com exceção do módulo de alimentação;
- 8.1.6. O software da controladora a ser adquirida deve ser compatível com os pontos de acesso já existentes na UFAL.

8.2. Demais requisitos:

- 8.2.1. A manutenção nos equipamentos, em eventuais defeitos durante o período de garantia, ficará a cargo da CONTRATADA, cabendo-lhe

efetuar os ajustes no sistema, conserto ou troca de peças defeituosas, por novas, sem nenhum tipo de ônus para a CONTRATANTE.

8.2.2. Os equipamentos e os softwares a serem adquiridos devem possuir garantia mínima de 36 meses.

ITEM 23: ALICATE DE CRIMPAR - RJ45

CATMAT: 331040

SIPAC: 551000000056

Requisitos Mínimos

1. Alicate de Crimpar para aplicação em conectores do tipo RJ-45.
2. Capacidade de utilização em cabos de rede lógica de, no mínimo, CAT5E e CAT6.
3. Com Catraca, Cortador, Descascador e Cabo Emborrachado.
4. Cabeça Matriz de alta precisão.
5. Lâmina em aço removível.
6. Possuir, no mínimo, 1 cava para conectores de 8 pinos, compatível com o conector RJ45 e modelos de cabos CAT5E e CAT6.
7. Capacidade para, no mínimo, decapar e crimpar cabeamentos do tipo CAT5E e CAT6 de utilização em padrão de conector do tipo RJ45.

8. Haste em ferro fundido e corpo anatômico.
9. Garantia mínima de 12 meses.

ITEM 24: BATERIA DE LÍTIO PARA COMPUTADOR - CR2032

CATMAT: 341070

SIPAC: 55100000057

Requisitos Mínimos

1. Bateria de Lítio CR2032 3V.
2. Aplicação: Placa-mãe de computadores.
3. Modelo: CR2032.
4. Tensão: 3V.

ITEM 25: CABO ADAPTADOR USB TIPO C MACHO PARA HDMI FÊMEA

CATMAT: 462093

SIPAC: 551000000060

Requisitos Mínimos

1. Cabo Adaptador USB Tipo C Macho para HDMI Fêmea.
2. Permita conectar qualquer dispositivo com porta USB-C ao televisor, projetor, computador ou outro dispositivo que possua porta HDMI mediante conexão HDMI.
3. Compatível com, no mínimo, HDMI 2.0.
4. Compatível com, no mínimo, USB C 3.1.
5. Plug and Play.
6. Cabo de, no mínimo, 7cm.
7. Suportar áudio e vídeo em computadores atuais de arquitetura x64 e AMD;

8. Compatível com os Sistemas operacionais: Microsoft Windows 7 e superior, Mac OS X 10.7 e superior e Linux Kernel 2.6 e superior;
9. Suporte a, no mínimo, resolução 4k 30Hz.
10. Garantia mínima de 1 (um) ano.

ITEM 26: MONITOR LED – 27” (IN)

CATMAT: 451815

SIPAC: 552000000151

Requisitos Mínimos

1. Monitor LED com, no mínimo, 27 polegadas na diagonal ou no máximo 29 polegadas na diagonal;
2. Deverá possuir ajuste de altura, inclinação e rotação (pivot 90°);
3. Tempo de resposta de no máximo 8 ms;
4. Resolução FULL HD de 1920 x 1080 @ 60 Hz;
5. Brilho de no mínimo 250 cd/m²;
6. Conectores DisplayPort, HDMI e VGA (DB15) análogo;
7. Pixel Pitch de no máximo 0,27 mm;
8. Contraste estático de, no mínimo, 1000:1
9. Ângulo de visão horizontal 170° e vertical de no mínimo 160°;
10. Número de cores mínimo de 16,2 milhões;
11. Ajustes de Imagem desejáveis: Contraste, Brilho, Posição (Vertical e Horizontal), Auto ajuste;
12. Menu Digital no Idioma Português ou inglês;
13. Certificações: Energy Star ou INMETRO (Portaria 170/2012), EPEAT, RoHS e TCO;
14. (2) Dois cabos, sendo um VGA e outro HDMI que permita a instalação do monitor à CPU sem o uso de adaptadores;
15. O cabo de conexão à rede elétrica deverá seguir o padrão NBR-14136;
16. Deverá ter fonte de energia, instalada internamente ao gabinete do monitor com seleção automática de voltagem 100-240 VAC e 50/60 Hz;
17. Led indicativo de equipamento ligado;
18. Deverá possuir certificação de segurança UL ou IEC 60950 emitido por órgão acreditado pelo INMETRO ou similar internacional;
19. Deverá ser comprovada adequação a norma ISO/IEC 61000 ou equivalente;
20. As unidades do equipamento deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas, que utilizem preferencialmente materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem;
21. Deverá ser fornecido na cor preta ou prata ou combinação dessas. A cor preta deve ser a predominante;
22. Possuir orifício para fixação de cadeado do tipo Kensington ou Noble;
23. O equipamento deverá, comprovadamente, pertencer à linha corporativa, não sendo aceitos equipamentos destinados ao uso doméstico;
24. Garantia mínima de 36 meses;

ITEM 27: MÓDULO DE MEMÓRIA DE 8GB - DDR3 - 1600-MHZ - DESKTOP

CATMAT: 399652

SIPAC: 551000000058

Requisitos Mínimos

1. Módulo de Memória de 8GB DDR3, compatível com o desktop HP ELITEDESK G1 SFF;
2. Frequência: 1600-Mhz;
3. Tipo: sdram;
4. O fornecedor deverá informar marca e modelo do módulo ofertado;
5. Garantia de, no mínimo, 12 meses.

ITEM 28: CABO EXTENSOR USB 3.0 5GBPS EXTENSÃO 3M

CATMAT: 375725

SIPAC: 551000000061

Requisitos Mínimos

1. O Cabo Extensor Usb 3.0 Macho X Fêmea deverá permitir ampliar a conexão entre computadores, notebooks, tablets, macbooks, além de qualquer outro dispositivo equipado com USB com diversas opções de periféricos com USB como hub usb, impressora, leitor de cartão, adaptador de energia, adaptador bluetooth, flash drive, fone de ouvido, scanner, disco rígido, mouse, teclado, etc.;
2. Transferência de dados de até 5 Gbps;
3. Plug and Play;
4. Condutores de cobre estanhado;
5. Conectores banhados a ouro;
6. Compatível com USB 2.0 e 1.1;
7. Tamanho do cabo: mínimo de 3 metros;
8. Possibilite carregamento rápido de até 5V e 3A;
9. Revestimento em PVC;
10. Garantia de, no mínimo, 12 meses;

ITEM 29: TIC - CARTÃO DE MEMÓRIA SDHC/SDXC - 32GB

CATMAT: 385479

SIPAC: 551000000059

Requisitos Mínimos

1. Cartão de memória do tipo SDHC ou SDXC, de 32GB, Classe 10;
2. Velocidade de leitura: até 90MB/s;
3. Compatível com dispositivos SDHC/SDXC e SDHC-I/SDXC-I;
4. À prova de choque, à prova de temperatura, à prova d'água, à prova de raio;
5. Modelo de referência: Sandisk Sd Extreme Pro 32Gb;
6. Garantia mínima de 6 (seis) meses;

ITEM 30: LOUSA INTERATIVA 52 " COM SOFTWARE DE INTERATIVIDADE - BÁSICA

CATMAT: 452319

SIPAC: 552000000161

Requisitos Mínimos

1. Estrutura Mecânica:
 - a. Deve possuir no mínimo 52 polegadas, podendo ser aceito até 65 polegadas.
 - b. Com pacote de software.
 - c. A superfície do quadro deve ter revestimento anticorrosivo e pintura branca de baixa reflexão possibilitando o seu uso para projeção.
2. Tecnologia de toque:
 - a. O quadro deve ser sensível ao toque do dedo, não dependendo de nenhum dispositivo especial ou proprietário para a interação e operação.
 - b. Deve aceitar no mínimo 2 toques simultâneos, permitindo que 2 pessoas ou mais escrevam ao mesmo tempo.
3. A conexão com o computador deverá ser feita através de cabo USB 2.0, sendo aceitas versões USBs superiores desde que compatíveis com a versão 2.0.
4. A alimentação elétrica do quadro deverá ser restrita ao fornecido pela porta USB do computador ao qual o quadro será conectado.
5. A resolução de toque deve ser de no mínimo 32000 x 32000 pontos.
6. O tempo de resposta ao toque deve ser entre 6ms e 12 ms, sendo a taxa de amostragem não inferior a 100 quadros por segundo.
7. A tecnologia de toque deve ser formada por, no mínimo, dois sensores.
8. A conexão com o computador deverá ocorrer sem a necessidade de existência de placa eletrônica externa.
9. A precisão do toque do dedo deve ser de 3mm no máximo.
10. Deve ser compatível com sistema operacional Windows, incluindo, no mínimo, Windows 7 e 10 de 64 bits.
11. Pacote de Software:
 - a. Deve ser compatível com plataforma Windows (no mínimo, 7 e 10 de 64 bits).
 - b. O software deve estar disponível em Português do Brasil. O número de licenças deve ser ilimitado, permitindo instalar em quantos PCs forem necessários.

- c. O arquivo gerado pelo software da lousa interativa deve permitir a gravação do arquivo em diferentes formatos padronizados para textos, imagens, som e vídeo.
 - d. O software deve permitir a importação de arquivo em diferentes formatos padronizados para textos, imagens, som e vídeo.
 - e. O software deve permitir criar elementos geométricos, e pré-definidas, tais como linhas retas, elipses, quadriláteros e triângulos e, preferencialmente, deve possibilitar exibir automaticamente, as medidas dos ângulos gerados.
12. Deverá ter opções de canetas customizáveis, podendo mudar a espessura, cor, estilo tracejado, pontilhado, etc.
13. Deverá ter ferramenta de captura de tela. Podendo capturar qualquer imagem na tela do computador, de forma parcial, podendo ainda contornar imagens na tela.
14. Deve possuir recurso de gravação, permitindo gravar todas as ações na tela do PC, além da voz do interlocutor, através de microfone, gerando um arquivo de vídeo (incluindo áudio) com todo o conteúdo gravado.
15. Deverá apresentar, no mínimo, 2 (dois) tipos diferentes de canetas.
16. O software deverá apresentar teclado virtual, para que seja utilizado na própria tela. Deve permitir aplicar efeito de transparência nos objetos manipulados dentro do software.
17. Deverá possibilitar que o usuário navegue por outros softwares enquanto utiliza o software da lousa, possibilitando assim a escrita sobre qualquer outra aplicação.
18. Deverá ter um leitor de vídeo, para que arquivos de vídeos possam ser reproduzidos, permitindo a interação e anotações sobre a tela do leitor.
19. O software deve permitir a criação dinâmica de tabelas e gráficos de acordo com os parâmetros inseridos pelo usuário. No caso de fechamento inesperado do software, o mesmo deverá garantir que na próxima execução as informações inseridas pelo usuário sejam recuperadas.
20. Acessórios da Tela Interativa:
- a. 01 Porta Pincel.
 - b. 01 Cabo USB de no mínimo 4 metros.
 - c. 01 Caneta de plástico sem tinta.
 - d. 01 Kit de suporte para parede.
 - e. Software em Português.
21. Garantia e Assistência técnica on site de no mínimo 12 meses.

ITEM 31: HD DE 4TB E 3,5" PARA SERVIDOR STORAGE. CAPACIDADE DE 4TB OU SUPERIOR

CATMAT: 457598

SIPAC: 551000000078

Requisitos Mínimos

1. HD 4TB DE 3,5" PARA SERVIDOR STORAGE.
2. HDD COM CAPACIDADE DE 4TB OU SUPERIOR.
3. INTERFACE SATA III DE 6 GB/S.
4. FORMATO 3,5".
5. VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 7200 RPM.
6. CACHE MÍNIMO DE 128MB.
7. TAXA DE TRANSFERÊNCIA SUSTENTÁVEL MÍNIMA DE 150 MB/S.
8. TEMPO MÉDIO ENTRE FALHAS (MTBF) MÍNIMO DE 1.400.000 HORAS.
9. SUPORTE MÍNIMO DE 500 TB/ANO DE CARGA DE TRABALHO.
10. SUPORTE A OPERAÇÃO ININTERRUPTA DE TRABALHO DE 24/7.
11. DIMENSÕES APROXIMADAS: 10,45cm x 6,95cm x 1,5cm (Altura x Largura x Comprimento).
12. PESO APROXIMADO: 0,71Kg
13. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.
14. MODELO DE REFERÊNCIA: ST4000NM0035 SEAGATE.

ITEM 32: SERVIDOR STORAGE

CATMAT: 479950

SIPAC: 552000000160

Requisitos Mínimos

1. SERVIDOR PARA STORAGE.
2. PROCESSADOR COM, NO MÍNIMO, QUAD-CORE E 2.1GHZ OU SUPERIOR.
3. MEMÓRIA RAM: NO MÍNIMO 8GB DDR4-2133.
4. MEMÓRIA SLOTS TOTAL: NO MÍNIMO 2.
5. MEMÓRIA EXPANSÍVEL: NO MÍNIMO 64GB (2X 32GB).
6. NÚMEROS DE BAIAS PARA HDD: NO MÍNIMO 10 BAIAS SATA3 6GB/S, 3.5"/2.5" HDD/SSD HOT-SWAP.
7. CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO MÍNIMA: 160TB.
8. NÚMERO DE PORTA GIGABIT ETHERNET: NO MÍNIMO 4.
9. NÚMERO DE PORTA 10 GIGABIT ETHERNET: NO MÍNIMO 2.
10. NÚMERO DE PORTA USB: NO MÍNIMO 2.
11. PORTA SSD M.2 PCIE (NVME): NO MÍNIMO 2.
12. COMPATÍVEL COM, NO MÍNIMO, SISTEMA OPERACIONAL LINUX 2.6 E VERSÕES SUPERIORES.
13. COMPATÍVEL COM SISTEMA RAID.
14. NÚMERO DE VENTILADORES DO SISTEMA: NO MÍNIMO 2.
15. CONSUMO DE ENERGIA EM OPERAÇÃO: MÁXIMO 150W
16. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA: 100V A 240V CA.
17. FREQUÊNCIA DE ENERGIA: 50/60 HZ, FASE ÚNICA.
18. GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 3 ANOS.
19. MODELO DE REFERÊNCIA: AS6510T ASUSTOR.



Emitido em 01/03/2022

DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS Nº 2124/2022 - GCL (11.00.43.34.44.02)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 22/06/2022 07:19)

GIANCARLO LIMA TORRES

ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO

ARAPIRACA (11.00.43.63)

Matrícula: 2361900

(Assinado digitalmente em 22/06/2022 15:21)

GLAUBER RODRIGUES LEITE

TECNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO

CECA (11.00.43.27)

Matrícula: 1817637

(Assinado digitalmente em 21/06/2022 17:31)

JOSE EDSON FERREIRA LIMA

COORDENADOR

PROGINT (11.00.43.34)

Matrícula: 2897973

(Assinado digitalmente em 01/07/2022 17:10)

MARCELO ALMEIDA SANTANA

ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO

ARAPIRACA (11.00.43.63)

Matrícula: 1645188

(Assinado digitalmente em 22/06/2022 15:42)

REINALDO CABRAL SILVA FILHO

DIRETOR - TITULAR

CHEFE DE UNIDADE

NTI (11.00.43.42)

Matrícula: 1224919

(Assinado digitalmente em 01/07/2022 16:16)

**THIAGO ALEXANDRE TENORIO DE HOLANDA
SILVA**

ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO

NTI (11.00.43.42)

Matrícula: 2023516

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.sig.ufal.br/documentos/> informando seu número: **2124**, ano: **2022**, tipo: **DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS**, data de emissão: **21/06/2022** e o código de verificação: **5b0b8a744d**

Anexo II - PESQUISA DE PREÇOS.pdf

Responsável: GIANCARLO LIMA TORRES

Matrícula: 2361900

Telefone:

Departamento: GTI - ARAPIRACA

Relatório de Fornecedores

Pesquisa realizada entre 23/03/2022 15:35:22 e 03/05/2022 11:36:52

Relatório gerado no dia 05/05/2022 14:02:14 (IP: 190.102.53.7)

TIC - 2022

Nº	Nome Item	Descrição	CNPJ	Porte da Empresa	Unidade de Medida	Qtd.	Identificação da Compra	UASG	Modalidade	Fabricante	Modelo	Valor da Proposta Final
1	PONTO DE ACESSO INTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	PONTO DE ACESSO INDOOR TIPO 1	30.649.749/0001-25		Unidade	40,00	NºPregão:32022 / UASG: 926668	926668	Pregão Eletrônico	Commscope Ruckus	Ruckus R550	R\$ 5.590,00
		<p>4.8.2. Ponto de Acesso - Equipamento Tipo 2 - Ponto de acesso sem fio interno 4x4:4 (5 GHz), 2x2:2 (2.4 GHz) MU-MIMO, com pelo menos 1 portas Ethernet 1 Gb e pelo menos 1 porta Ethernet 2,5 Gb, capacidade mínima para 512 usuários simultâneos, padrão IEEE 802.11ax.</p> <p>4.8.2.1. Equipamento ponto de acesso para rede local sem fios deverá atender aos padrões IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) com operação nas frequências 2.4 GHz e 5 GHz de forma simultânea. 4.8.2.2. Deverá ser totalmente compatível e do mesmo fabricante do controlador wireless do fabricante Ruckus Wireless existente e em operação na UFLA. 4.8.2.3. Deverá ser apresentado juntamente da proposta comercial, o certificado dentro do prazo de validade referente à homologação da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL) para o produto, com data anterior à publicação do edital, conforme a resolução 242. Não serão aceitos protocolos de entrada ou outros documentos diferentes do certificado, uma vez que os mesmos não garantem o fornecimento de equipamentos homologados e em conformidade com as leis brasileiras. 4.8.2.4. Deverá ser apresentado certificado válido de interoperabilidade fornecido pela Wi-Fi Alliance na categoria de Enterprise Access Point. 4.8.2.5. Deverá possuir antenas internas e integradas com padrão de irradiação omnidirecional compatíveis com as frequências de rádio dos padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, com ganhos de no mínimo 3 dBi. 4.8.2.6. Não serão aceitos equipamentos com antenas aparentes (externas ao ponto de acesso) que sejam rosqueáveis, permitindo a remoção das antenas. 4.8.2.7. Deverá possuir transmissão máxima de potência de 26dBm para 2.4GHz e 28dBm para 5.0GHz. 4.8.2.8. Deverá suportar canalização de 20, 40, 80, 160/80+80 MHz. 4.8.2.9. Deverá possuir mecanismo de rádio com suporte à MU-MIMO 2x2 com 2 Spatial Streams para 2.4 GHz e MU-MIMO 4x4 com 4 Spatial Streams para 5.0 GHz. 4.8.2.10. Deverá suportar meio de direcionamento de sinal para ganho de desempenho. 4.8.2.11. Deverá suportar mecanismo que identifique e associe clientes preferencialmente na banda de 5GHz, deixando a banda de 2,4 GHz livre para dispositivos que trabalhem somente nesta frequência. Demais características conforme edital.</p>										
1	PONTO DE ACESSO INTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))		22.204.648/0001-12		Unidade	155,00	NºPregão:952021 / UASG: 153032	153032	Pregão Eletrônico	Commscope Ruckus	R650	R\$ 5.630,00

1	PONTO DE ACESSO INTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	<p>Ponto de acesso indoor Cisco Catalyst 9105AX Series, Garantia de 60 (sessenta) meses com cobertura pelo fabricante no Brasil. 1. Especificações mínimas Equipamento de ponto de acesso, ou seja, ponto de acesso (AP) que permite acesso à rede Ethernet via wireless que possa suportar todas as suas configurações centralizadas nas controladoras wireless; 1.2. Hardware/unidade projetada com estrutura robusta, com facilidade para fixação em parede ou teto e capacidade de operar em ambiente de escritório. Acompanha todos os acessórios para fixação em teto e/ou parede. Temperatura de operação de 5 a 50°C; 1.3. O AP suporta arquitetura centralizada onde o operador depende do controlador wireless que faz o gerenciamento das políticas de segurança, qualidade de serviço (QoS) e monitoramento de RF, utilizando para isto o protocolo de gerenciamento de RF específico; 1.4. As funcionalidades aqui descritas são implementadas pelo conjunto de ponto de acesso + controladores; 1.5. Implementa padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax simultaneamente com rádios distintos, permitindo CL Configurações distintas para 2.4 e 5 GHz dentro do mesmo equipamento; 1.6. Suporte integrado a Power Over Ethernet (PoE) conforme o padrão IEEE 802.3af ou 802.3at; 1.7. Suporte a mínimo 16 (dezesesseis) SSIDs com configurações distintas de rede, VLAN, segurança, criptografia e QoS. Deve ser possível habilitar todos os 16 (dezesesseis) SSIDs simultaneamente em uma única faixa de frequência, tanto em 2.4 GHz quanto em 5 GHz; 1.8. Possui 01 (uma) interface Ethernet com conector RJ45 para conexão de cabo SUTP com operação nas seguintes velocidades: 100 Mbps e 1 Gbps; 1.9. Possui 01 (uma) interface console (serial) para gerenciamento local; 1.10. Possui potência mínima de 100 mW em ambas as frequências. Não serão aceitos equipamentos com potência inferior; 1.11. Possui LED com intuito de obter o status do equipamento; 1.12. Deve possibilitar configuração inicial através de cliente DHCP, de modo que toda configuração seja baixada do controlador automaticamente; 1.13. Implementa gerenciamento automatizado de RF e potência, ou seja, o elemento da solução (Controlador + AP) deve definir se a intervenção manual dos parâmetros de potência de transmissão e ajuste de canal de frequência, evitando interferências sobreposição de canais; 1.14. Suporta operação MUMIMO (multiuser MIMO) em 2x2 e com 2 fluxos espaciais; 1.15. Possui antenas internas ao equipamento com ganho mínimo de 4 dBi em 2.4 GHz e 5 dBi em 5 GHz. As antenas devem possuir irradiação omnidirecional; 1.16. Implementa a utilização de canais de 80 MHz em 802.11ac/ax; 1.17. Para segurança, o AP suporta o padrão IEEE 802.11i e suporta autenticação WPA3. O AP também suporta autenticação 802.1x incluindo EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-GTC, EAP-SIM e PEAP. O AP suporta o algoritmo AES para criptografia; 1.18. Suporta autenticação segundo o padrão IEEE 802.1X com sinalamento de VLAN por usuário, conforme pré-definido em servidor RADIUS padrão de mercado (tais como NPSeFree RADIUS); 1.19. Implementa técnica de beamforming de formativa; 1.20. Implementa técnica de DFS (Dynamic Frequency Selection); 1.21. Implementa OFDMA e BSS coloring; 1.22.</p>	04.892.991/0001-15	Unidade	400,00	Nº Pregão: 432021 / UASG: 925125	925125	Pregão Eletrônico	CISCO	Catalyst 9105AX Serie	R\$	5.800,00
---	--	---	--------------------	---------	--------	----------------------------------	--------	-------------------	-------	-----------------------	-----	----------

2	PONTO DE ACESSO EXTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	<p>4.8.4. Ponto de Acesso - Equipamento Tipo 4 - Ponto de acesso sem fio externo 2x2:2 com pelo menos 1 porta Ethernet 1 Gb, capacidade mínima para 512 usuários simultâneos, padrão IEEE 802.11ax. 4.8.4.1. Equipamento ponto de acesso para rede local sem fios deverá atender aos padrões IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) com operação nas frequências 2.4 GHz e 5 GHz de forma simultânea. 4.8.4.2. Deverá ser totalmente compatível e do mesmo fabricante do controlador wireless do fabricante Ruckus Wireless existente e em operação na UFLA. 4.8.4.3. Deverá ser apresentado juntamente da proposta comercial, o certificado dentro do prazo de validade referente à homologação da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL) para o produto, com data anterior à publicação do edital, conforme a resolução 242. Não serão aceitos protocolos de entrada ou outros documentos diferentes do certificado, uma vez que os mesmos não garantem o fornecimento de equipamentos homologados e em conformidade com as leis brasileiras. 4.8.4.4. Deverá ser apresentado certificado válido de interoperabilidade fornecido pela Wi-Fi Alliance na categoria de Enterprise Access Point. 4.8.4.5. Deverá possuir antenas internas e integradas com padrão de irradiação omnidirecional compatíveis com as frequências de rádio dos padrões IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, com ganhos de no mínimo 3 dBi. 4.8.4.6. Não serão aceitos equipamentos com antenas aparentes (externas ao ponto de acesso) que sejam rosqueáveis, permitindo a remoção das antenas. 4.8.4.7. Deverá possuir transmissão máxima de potência de 26dBm para 2.4GHz e 25dBm para 5.0GHz. 4.8.4.8. Deverá suportar canalização de 20 MHz, 40 MHz e 80 MHz. 4.8.4.9. Deverá possuir mecanismo de rádio com suporte à MU-MIMO 2x2 com 2 Spatial Streams. 4.8.4.10. Deverá suportar meio de direcionamento de sinal para ganho de desempenho. 4.8.4.11. Deverá suportar mecanismo que identifique e associe clientes preferencialmente na banda de 5GHz, deixando a banda de 2,4 GHz livre para dispositivos que trabalhem somente nesta frequência. 4.8.4.12. Deverá suportar a identificação e controle de aplicações dos clientes conectados ao ponto de acesso. 4.8.4.13. Deverá possuir, no mínimo, 01 (uma) interface 1Gb Base-T Ethernet, auto-sensing, com conector RJ-45, para conexão à rede local fixa. 4.8.4.14. Deverá possuir alimentação elétrica local via fonte de alimentação com seleção automática de tensão (100-240V AC) e via padrão PoE (IEEE 802.3af ou 802.3at). Demais características conforme edital.</p>	22.204.648/0001-12	Unidade	27,00	NºPregão:952021 / UASG: 153032	153032	Pregão Eletrônico	Commscope Ruckus	T350c	R\$	6.350,00
2	PONTO DE ACESSO EXTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	PONTO DE ACESSO OUTDOOR – TIPO 01 Fabricante: Commscope Ruckus Modelo: Ruckus T350C	30.649.749/0001-25	Unidade	7,00	NºPregão:1012021 / UASG: 290002	290002	Pregão Eletrônico	Commscope Ruckus	Ruckus T350C	R\$	7.454,00

		<p>Ponto de acesso outdoor Access Point AIR-AP1562I-Z-K9, Garantia de 60 (sessenta) meses com cobertura pelo fabricante no Brasil. Especificações mínimas:</p> <ol style="list-style-type: none"> Hardware/unidade projetada com estrutura robusta, lacrada, sem espaços para problemas como poeira, umidade, água e chuva, com facilidades para fixação em poste, capacidade de operar em ambiente outdoor. Acompanham todos os acessórios para fixação em poste e rede; Possui grau de proteção IP67 e suportar temperatura de operação de 0 a 55°C; Possui resistência para ventos de até 150 Km/h; CLC 1.4. O AP suporta arquitetura centralizada onde o modo de dependência do controlador wireless que faz o gerenciamento das políticas de segurança, qualidade de serviço (QoS) e monitoramento de RF, utilizando para isto o protocolo de gerenciamento de RF específico; As funcionalidades aqui descritas são implementadas pelo conjunto de acesso e controladoras; Implementa padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac simultaneamente com rádios distintos, permitindo configurações distintas para 2.4 e 5 GHz dentro do mesmo equipamento; Suporta no mínimo 16 (dezesesseis) SSIDs com configurações distintas de rede, VLAN, segurança, criptografia e QoS. Deve ser possível habilitar todos os 16 (dezesesseis) SSIDs simultaneamente em uma única faixa de frequência, tanto em 2.4 GHz quanto em 5 GHz; Possui 01 (uma) interface Ethernet 100/1000 com conector RJ45 para conexão de cabos UTP; Possui 01 (uma) interface console (serial) para gerenciamento local; Possui 01 (um) slot SFP para conexão de transceiver de fibra óptica monomodo ou multimodo; Possui potência mínima de 150 mW em ambas as frequências. Não será aceito se os equipamentos tiverem potência inferior; Possui LED com intuito de obter o status do equipamento; Deve possibilitar configuração inicial através de cliente DHCP, de modo que toda a configuração seja baixada do controlador automaticamente; Implementar gerenciamento automatizado de RF e potência, ou seja, os elementos da solução (Controlador + AP) devem definir se a intervenção manual dos parâmetros de potência de transmissão e ajuste de canal de frequência, evitando interferências sobreposição de canais; Possui sensibilidade mínima de 90 dBm operando em IEEE 802.11n (2.4 GHz); Possui antenas internas ao equipamento com ganho mínimo de 4 dBi em 2.4 GHz e 4 dBi em 5 GHz. As antenas devem possuir radiação omnidirecional; Suporta operação com data rate de 3 Gbps e 3 fluxos espaciais (spatial streams); Suporta operação com MIMO 3x3 (SU-MIMO e MU-MIMO); Implementar análise de espectro para detecção de interferências provenientes de outros equipamentos nas frequências de 2.4 e 5 GHz com granularidade melhor que 400 kHz, com chip set ou hardware dedicado para esta funcionalidade. Deve detectar interferências que operem nas frequências relacionadas, tais como Bluetooth, micro câmeras, microondas, telefones sem fio e qualquer outro dispositivo que possa transmitir nessas faixas de frequências. Estas interferências são evitadas pelo conjunto de acesso point + controlador de forma que sejam utilizados nos pontos de acesso os canais menos afetados pelas interferências. 		Unidade	10,00	Nº Pregão: 432021 / UASG: 925125	925125	Pregão Eletrônico	CISCO	AIR-AP1562I-Z-K9	R\$	11.000,00
2	PONTO DE ACESSO EXTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))		04.892.991/0001-15									

3	LICENÇA PARA CONTROLADORA – (LICENÇA DE PONTO DE ACESSO PARA A CONTROLADORA VIRTUAL SMARTZONE ESSENTIALS) – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	SZ/vSCG3.X AP license 1 AP L09-0001-SG00 Ruckus Wireless	https://www.ruckwireless.com/shop/item.as	UNIDADE	1,00			DOMÍNIO AMPLO	RUCKUS	R\$	503,22
3	LICENÇA PARA CONTROLADORA – (LICENÇA DE PONTO DE ACESSO PARA A CONTROLADORA VIRTUAL SMARTZONE ESSENTIALS) – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	RUCKUS AP MANAGEMENT LICENSE FOR SZ-100/VSZ 3.X/SCG200/SZ300 - 1 ACCESS POINT - L09-0001-SG00	https://www.firewalls.com/ruckus-ap-manag	UNIDADE	1,00			DOMÍNIO AMPLO	RUCKUS	R\$	487,85
3	LICENÇA PARA CONTROLADORA – (LICENÇA DE PONTO DE ACESSO PARA A CONTROLADORA VIRTUAL SMARTZONE ESSENTIALS) – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	PN: L09-0001-SG00 Licença para ativação de Ponto de Acesso Garantia: 60 meses Demais especificações, conforme Edital.	04.892.991/0001-15	UNIDADE	150,00	NºPregão:492021 / UASG: 153045	153045	Pregão Eletrônico		R\$	564,00
4	LICENÇA PARA CONTROLADORA VIRTUAL DOS PONTOS DE ACESSO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	Virtual SmartZone 3.0 or newer software virtual appliance, 1 Instance, includes 1 AP license. Need to purchase RTU support license to continue using vSZ beyond 90 days SKU: L09-VSCG-WW00	https://www.wavonline.com/shop-vendors/r	UNIDADE	1,00			DOMÍNIO AMPLO	RUCKUS	R\$	5.001,86
4	LICENÇA PARA CONTROLADORA VIRTUAL DOS PONTOS DE ACESSO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	Virtual SmartZone 3.0 software virtual appliance	https://www.tessco.com/product/virtual-sma	UNIDADE	1,00			DOMÍNIO AMPLO	RUCKUS	R\$	5.001,86

4	CONTROLADORA VIRTUAL DOS PONTOS DE ACESSO (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	RUCKUS Virtual SmartZone 3.0 or Newer Software Virtual Appliance, 1 Instance, Includes 1 AP license	https://www.netwifistore.com/Virtual-Smart ; UNIDADE	1,00				DOMÍNIO AMPLO	RUCKUS	R\$	5.001,86	
5	INJETOR POE GIGABIT – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	EQUIPAMENTO WIRELESS, PADRÃO 802.3AF (WI-FI), FREQUÊNCIA 60 HZ, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO DE PONTOS DE ACESSO, CONEXÃO 2 X RJ-45 FÊMEAS OPERANDO EM GIGABIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÉ 15.4W P/ DISPOSITIVO A SER ALIMENTADO; COMUTAÇÃO, TIPO INJETOR POE	39.646.028/0001-36	Unidade	42,00	NºPregão:412021 / UASG: 158127	158127	Pregão Eletrônico	CISCO	AIR-PWRINJ6	R\$	840,02
5	INJETOR POE GIGABIT – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	INJETOR POE – SOLUÇÃO DE GERENCIAMENTO DE REDES E SEGURANÇA 1. Injetor PoE (power injector) para alimentação de dispositivos PoE onde não há switch com esta tecnologia; 2. Deve permitir o fornecimento de energia capaz de alimentar os pontos de acesso deste processo 3. Deve fornecer no mínimo 30 Watts para alimentação do dispositivo com suporte PoE atendendo ao padrão IEEE 802.3at; 4. Deve acompanhar cabos de energia e acessórios para o seu perfeito funcionamento; 5. Deve ser fornecido com fonte de alimentação interna com capacidade para operar em tensões de 110V ou 220V com comutação automática. Deve acompanhar o cabo de alimentação; 6. Conforme disposto no inciso V, alínea a, do artigo 40 da lei 14.133, de 01 de abril de 2021 (V – atendimento aos princípios: a) da padronização, considerada a compatibilidade de especificações estéticas, técnicas ou de desempenho;) este equipamento, por questões de compatibilidade, gerência, suporte e garantia, deve ser do mesmo fabricante dos demais equipamentos deste grupo (lote).***** Deverá ser apresentado certificação do produto ofertado, caso o fabricante tenha aderido à certificação voluntária previstas na Portaria INMETRO nº 170, de 2012, ou comprovação, por qualquer meio válido, notadamente laudo pericial, de que o produto possui segurança, compatibilidade eletromagnética e eficiência energética equivalente àquela necessária para a certificação na forma da Portaria INMETRO nº	04.892.991/0001-15	Unidade	270,00	NºPregão:322021 / UASG: 158516	158516	Pregão Eletrônico	Fortinet	GPI-130	R\$	1.200,00
5	INJETOR POE GIGABIT – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	Injetor PoE 10/100/1000 Mbps • Possuir no mínimo 1 porta Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps (RJ45); • Suportar padroes IEEE 802.3 10-BASE-T, IEEE 802.3u 100-BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000-BASE-T e IEEE 802.3at Power Over Ethernet; • Possuir potencia de saída PoE ate 95W (Conforme consumo maximo da camera movel); • Possuir protecao de sobre tensao; • Possuir protecao de curto circuito; • Possuir Leds de Indicacao de Power e PoE; • Suportar temperatura de operacao de 0°C ~ 40°C; • Possuir certificacoes CE, C-Tick, FCC, LVD; • Modelo de Referencia: AP-GIC-011A-095 – Vivotek ou POE 175-95 Planet ou Hanwha PWR-24AC-50VA-UL ou equivalente.	11.099.588/0001-07	Unidade	18,00	NºPregão:5532021 / UASG: 943001	943001	Pregão Eletrônico	PLANET	POE 175-95	R\$	1.083,00

6	PACOTE DE CONFIGURAÇÃO, INSTALAÇÃO E MIGRAÇÃO DE AMBIENTE LEGADO - 8 HORAS – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	Serviços de projeto de redes de tecnologia da informação e comunicação (tic) - Pacote de Configuração, Instalação e Migração de ambiente legado - Unidade = pacote de 8 horas - AMPLA CONCORRÊNCIA	27.778.168/0001-89	Unidade	1,00	UASG 154054 - FUNDACAO UNIVERS.FEDERAL/MS Pregão Eletrônico Nº 422020 por SRP	154054	Pregão Eletrônico	K2 IT LTDA	R\$	15.000,00
7	COMPUTADOR DESKTOP (COM TECLADO, MOUSE, CAIXAS DE SOM E MONITOR) - INTERMEDIÁRIO	Desktop Lenovo ThinkCentre M75s: Processador AMD Ryzen 5 Pro 5650G / Memória 16GB DDR4 / SSD 256GB + HD 1TB / Vídeo dedicado 4GB / Monitor Lenovo ThinkVision T23i-20 / Teclado USB / Mouse USB / Windows 10 Professional 64 Bits / Todos os demais acessórios e opcionais solicitados / Garantia 60 meses on-site.	00.006.879/0002-60	Unidade	456,00	NºPregão:622021 / UASG: 153038	153038	Pregão Eletrônico	LENOVO M75s	R\$	7.500,00

7	<p>Desktop 2 – Processador de 6 núcleos ou superior; 16 GB de Memória RAM DDR4 2666 Mhz; HD 1TB; SSD 110 a 300 GB; Gabinete Small Form Factor MARCA: DATEN MODELO: DC2A-S PROCEDÊNCIA: NACIONAL (PPB) GARANTIA: 36 meses on-site GABINETE 1. Padrão Small Form Factor (SFF) que permita a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador; 2. Botão liga/desliga e indicadores de atividade da unidade de disco rígido e do computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete; 3. Deve permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica, memórias e placas de expansão) sem a utilização de ferramentas (Tool Less), não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original. 4. Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações do fabricante do microprocessador; 5. O gabinete deverá possuir um conector de encaixe para o kit de segurança do tipo alça ou parafuso para inserção da trava de segurança sem adaptações; 6. Deve possuir base antiderrapante tanto no gabinete, quanto na base para a torre; 7. Acabamento interno composto de superfícies não cortantes. PROCESSADOR 1. Deverá ser da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante para o mercado corporativo; 2. Processador com no mínimo 6 núcleos, 12 threads e frequência de 2.4 Ghz. O Processador deverá possuir índice de desempenho de 10.000 pontos ou superior, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark, ou similar, conforme endereço (site): http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; 3. A licitante deverá declarar em sua proposta, no campo “Descrição Detalhada do Objeto Ofertado”, a marca e o modelo do processador ofertado. 4. Arquitetura 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE3; 5. Sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima, pelo período de 8 horas diárias consecutivas, em ambiente não refrigerado. MEMÓRIA RAM 1. Padrão DDR4 – 2666 Mhz, no mínimo; 2. No mínimo 2 (dois) slots de memória; 3. Suportar tecnologia dual-channel; 4. 16 (dezesesseis) GigaBytes de memória instalada. ARMAZENAMENTO 1. Controladora de discos integrada à placa-mãe, padrão SATA-3 com taxa mínima de 6.0 GB/s; 2. Deverá possuir 01 (uma) unidade de Solid State Drive (SSD) instalada internamente, de no mínimo 256 (duzentos e cinquenta e seis) Giga Bytes de armazenamento e 01 (uma) unidade de disco rígido (HD) instalada internamente, de no mínimo 1 (um) Tera Bytes 7200 RPM; 3. Deverá possuir as tecnologias S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing). UNIDADE DVD-RW 1. Unidade de gravador DVD/RW, interno ao gabinete. Velocidade de leitura e escrita de no mínimo 16x para CD-ROM e 8x para DVD; BIOS 1. Tipo Flash Memory, utilizando memória não volátil e reprogramável; 2. Possibilidade de habilitar/desabilitar portas USB; 3. Possuir senhas de Setup para Power On, Administrador e Disco rígido; 4. Permitir a inserção de código de identificação do equipamento dentro da própria BIOS (número do patrimônio e número de série); 5. Suportar boot por pendrive, HD/DVD externo, conectado a uma porta USB 2.0 ou superior e através da placa de rede (PXE); 6. Possuir ferramenta (NATIVA DA BIOS) que possibilite realizar a formatação definitiva dos dispositivos de armazenamento conectados ao equipamento; 7. Suporte à tecnologia de previsão/contingenciamento de</p>	04.602.789/0001-01	Unidade	36,00	NºPregão:242021 / UASG: 120016	120016	Pregão Eletrônico	DATEN TECNOLOGIA LTDA	DC2A-S	R\$	7.440,00
---	--	--------------------	---------	-------	--------------------------------	--------	-------------------	-----------------------	--------	-----	----------

7	<p>Desktop Compacto – Alto desempenho I com as seguintes características – PROCESSADOR - com arquitetura x86 corporativa AMD Ryzen 7 5700G, com suporte 32 e 64 bits, utilização de sistemas operacionais de 64 bits e controlador de memória. Processamento gráfico integrado ao processador. Quantidade de núcleos reais: 8, Quantidade de Threads: 16 e demais exigências do TR. MEMÓRIA RAM - SDRAM Tipo DDR4 frequência de MHz DDR4-3200. Tamanho em módulo único: 16 GB – ARMAZENAMENTO - Unidade de armazenamento de estado sólido SSD interna, com tecnologia TLC. Utilização de padrão NVMe com interface PCI express e taxa de no mínimo 2.000MB/s para leitura e 1.000MB/s para escrita. Capacidade nominal de armazenamento em SSD:256 GB - PLACA-MÃE - prove suporte às especificações do respectivo equipamento para o processador, memória RAM, interface de vídeo e unidade de armazenamento. Suporte ao TPM, versão 2.0. Serão utilizadas as formas de implementação do TPM: discreta e demais exigências do TR. INTERFACE - Possui 02 interfaces de vídeo digital (HDMI e DisplayPort) com o fornecimento do respectivo conversor VGA; compatíveis com as interfaces disponíveis nos monitores ofertados, de forma a possibilitar a utilização de 02 monitores simultâneos, com opções para imagem duplicada e extensão da área de trabalho e demais exigências do TR. BIOS - Total compatibilidade com ACPI. Com suporte a plug-and-play e atualizável por software, tipo flash EPROM. Suporta atualizações remotas ou atualizações do próprio BIOS em modo on-line (conectado à internet). O fabricante do equipamento possui direitos de edição do BIOS com o fornecimento de atualizações sempre que necessário, seja para compatibilizar com novas versões do Sistema Operacional ou para corrigir qualquer problema verificado durante a vida útil do equipamento e demais exigências do TR. SISTEMA OPERACIONAL - Possui instalado e licenciado o sistema operacional Microsoft® Windows 10 Professional 64 bits, para uso corporativo, em Português do Brasil, na modalidade OEM, com a respectiva chave de ativação gravada na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional e acompanhado da respectiva documentação e demais exigências do TR. CONTROLADORA DE VÍDEO – Dedicada. Suporte a alocação e fornecimento de memória mínima de 4 GB. Resolução gráfica mínima de 1920x1080 a 60 Hz e suporte a todas as resoluções do monitor ofertado e suporte mínimo a 16 milhões de cores e demais exigências do TR. TECLADO - Possui teclado padrão ABNT-2 com ajuste de inclinação e conexão USB, integralmente compatível com o computador ofertado. A impressão sobre as teclas é do tipo permanente, não apresenta desgaste por abrasão ou uso prolongado. MOUSE -Possui mouse com tecnologia óptica conformação ambidestra, com botões esquerdo, direito e scroll central e conexão USB, compatível com o computador ofertado. Acompanha mouse pad com superfície adequada para operação. Resolução mínima de 800 dpi; GABINETE - Volume do Gabinete inferior a 13 Litros. Formato do gabinete Small Form Factor. O gabinete do equipamento tem apresentação discreta, para uso corporativo. Não possui cantos, arestas ou bordas cortantes. Não possui “efeitos” de iluminação ou transparências. Permite a abertura do gabinete e a remoção dos componentes (memória e unidade de armazenamento) sem utilização de ferramentas, sendo aceitos parafusos recartilhados para a abertura do gabinete e demais exigências do TR. MONITOR DE VÍDEO - Quantidade de monitores de vídeo por microcomputador/conjunto: 01 monitor. Possui monitor</p>	22.797.545/0001-03	Unidade	23.360,00	NºPregão:202021 / UASG: 201057	201057	Pregão Eletrônico	Lenovo Tecnologia Brasil Ltda	M75s	R\$	6.570,00
---	---	--------------------	---------	-----------	--------------------------------	--------	-------------------	-------------------------------	------	-----	----------

8	NOTEBOOK - INTERMEDIÁ- RIO	Notebook com Processador Intel Core i7-11390H -12M Cache up to 5.00 GHz, ARMAZENAMENTO: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, CONTROLADORA DE VÍDEO 2GB DDR5, MEMÓRIA: 16GB (2x8GB), DDR-4, 3200MHz; (2 slots soDIMM), TELA: resolução de 1920 x 1080. FULL HD, 14 polegadas, SISTEMA OPERACIONAL Windows de 64 bits - em Português (Brasil). GARANTIA: A garantia do equipamento será on site, 24 (vinte e quatro) meses.	18.269.230/0001-16	Unidade	48,00	NºPregão:72021 / UASG: 100009	100009	Pregão Eletrônico	Dell	Dell_Vost ro_15_55 R\$ 10	7.462,40
---	----------------------------------	---	--------------------	---------	-------	----------------------------------	--------	----------------------	------	---------------------------------	----------

8	NOTEBOOK - INTERMEDIÁRIO	<p>1 OBSERVAÇÕES GERAIS TIPO I 1.1 O equipamento testado deverá possuir todos os componentes e as mesmas características do equipamento ofertado no edital, sendo aceitos componentes e especificações superiores; Exigido 1.2 Não serão admitidos configurações e ajustes que impliquem no funcionamento do equipamento fora as condições normais recomendadas pelo fabricante, ou dos componentes, tais como, alterações de frequência de clock (overclock), características de disco ou de memória, e drivers não recomendados pelo fabricante do equipamento. Exigido 2 PLACA PRINCIPAL TIPO I 2.1 Possuir instruções que implementem extensões de virtualização de I/O; Exigido 2.2 Suporte ao Módulo de Plataforma Confiável (TPM), versão 2.0 ou superior. Serão aceitas as formas de implementação do TPM: discreta, integrada e de firmware. Exigido 3 BIOS TIPO I 3.1 Tipo flash EPROM, atualizável por software, compatível com o padrão plug-and-play, sendo suportada a atualização remota da BIOS por meio de software de gerenciamento; Exigido 3.5 Deverá possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador e outra para acesso e alterações das configurações do BIOS; Exigido 3.6 Suportar Boot por dispositivos USB e por rede; Exigido 3.7 Permitir a inserção de código de identificação do equipamento na própria BIOS (número do patrimônio e número de série); Exigido 3.8 Serão aceitas BIOS com reprogramação via software desde que estes estejam devidamente licenciados para os equipamentos e constantes na mídia de drivers e aplicativos que deverá vir com os equipamentos, podendo ser disponibilizado também via download no sítio do fabricante do equipamento; Exigido 4 PROCESSADOR TIPO I 4.1 com arquitetura x86 corporativa (AMD Ryzen r7 ou Intel Core i7 ou superiores), com suporte 32 e 64 bits, utilização de sistemas operacionais de 64 bits e controlador de memória, com extensões de virtualização Exigido 4.2 Quantidade mínima de núcleos reais 4 4.3 Quantidade mínima de Threads 8 4.6 O modelo do processador ofertado deverá ser explicitado na proposta de fornecimento. O processador deverá estar em linha de produção pelo fabricante e ter sido lançado a partir de janeiro de 2020, inclusive. Não serão aceitos processadores descontinuados. Exigido 4.7 TDP (Thermal Design Power) mínimo. 25W 4.8 TDP (Thermal Design Power) máximo. 45W 5 MEMÓRIA RAM TIPO I 5.1 Memória SDRAM Tipo DDR4 frequência mínima de MHz DDR4-2666 5.2 Deverá ter capacidade instalada de no mínimo: 16 GB 6 INTERFACES DE REDE TIPO I 6.1 Controladora de rede de interface RJ-45 compatível com os padrões Ethernet, Fast-Ethernet e Gigabit Ethernet (10/100/1000), autosense, full-duplex e plug-and-play, configurável totalmente por software; Exigido 6.2 Controladora integrada de rede wireless b/g/n/ac (pelo menos); Exigido 6.3 Bluetooth 4.0 ou superior; Exigido 6.4 Não será aceita solução USB para as interfaces de conectividade. Exigido 7 INTERFACES DE ÁUDIO TIPO I 7.1 Controladora de áudio estéreo de, no mínimo, 16 bits, full duplex, com conectores para mic-in e line-out, sendo aceito conector do tipo combo (headset); Exigido 7.2 Não será aceita solução USB para interfaces de áudio. Exigido 8 INTERFACES DE GRÁFICOS TIPO I 8.1 Controladora de vídeo Dedicada 8.2 Suporte a alocação e fornecimento de memória mínima (GDDRS ou superior). 2 GB 8.3 Suporte a resolução mínima com profundidade de cores de 32 bits de forma independente (imagens diferentes em cada monitor), com taxa de atualização mínima de 60 Hz e padrão plug-and-play; 1920 x1080 8.4 Driver de vídeo compatível com WDDM (Windows Display Driver Model); Exigido</p>	04.602.789/0001-01	Unidade	11.199,00	NºPregão:272021 / UASG: 201057	201057	Pregão Eletrônico	DATEN	DCM4D-4 R\$	6.868,00
---	--------------------------	---	--------------------	---------	-----------	--------------------------------	--------	-------------------	-------	-------------	----------

8	<p>NOTEBOOK - INTERMEDIÁRIO</p> <p>NOTEBOOK HP 256 G8 SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 HOME SINGLE LANGUAGE 64 PROCESSADOR: INTEL® CORE™ I5-1035G1 (FREQUÊNCIA DE BASE DE 1,0 GHZ, ATÉ 3,6 GHZ COM TECNOLOGIA INTEL® TURBO BOOST, 6 MB DE CACHE L3, 4 NÚCLEOS) FAMÍLIA DE PROCESSADOR: PROCESSADOR INTEL® CORE™ I5 DE 10ª GERAÇÃO FORMATO: PADRÃO DE LAPTOP MEMÓRIA, PADRÃO: RAM DE 8 GB DDR4-2666 MHZ (1 X 8 GB) SLOTS DE MEMÓRIA: 2 SODIMM NOTA DA MEMÓRIA STANDARD: TAXAS DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 2666 MT/S. DESCRIÇÃO DO DISCO RÍGIDO: SSD 256 GB PCIE® NVME™ TIPO DE ARMAZENAMENTO: SSD UNIDADE ÓTICA: NÃO INCLUIDO MONITOR: TELA HD (1366 X 768), 39,6 CM (15,6 POL.) NA DIAGONAL, MOLDURA ESTREITA, ANTIRREFLEXO, 250 NITS, 45% NTSC GRÁFICOS: PLACA DE VÍDEO INTEL® UHD PORTAS: 2 SUPER SPEED USB TYPE-A COM TAXA DE SINALIZAÇÃO DE 5 GBPS; 1 SUPERSPEED USB TYPE-C® COM TAXA DE SINALIZAÇÃO DE 5GBPS; 1 RJ-45; 1 COMBO DE FONE DE OUVIDO/MICROFONE; 1 HDMI 1.4B; 1 ALIMENTAÇÃO CA SLOTS DE EXPANSÃO: 1 LEITOR DE MÍDIA DIGITAL MULTIFORMATO NOTA EXPANSÃO DE SLOTS: SUPORTE PARA SD, SDHC, SDXC. FUNÇÕES DE ÁUDIO: ALTO-FALANTES ESTÉREO, MICROFONE DIGITAL INTEGRADO CÂMERA: CÂMERA HD DE 720P TECLADO: TECLADO DE TAMANHO INTEGRAL COM TECLADO NUMÉRICO SEM FIO: COMBO REALTEK 802.11A/B/G/N/AC (1X1) WI-FI® E BLUETOOTH® 4,2 ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO CA EXTERNA HP SMART 45 W TIPO DE BATERIA: 3 CÉLULAS 41WH ÍON DE LÍTIO LONGA DURAÇÃO HP EFICIÊNCIA DE ENERGIA: CERTIFICADO PELA ENERGY STAR® DIMENSÕES MÍNIMAS (L X P X A): 35,8 X 24,2 X 1,99 CM PESO: A PARTIR DE 1,74 KG GESTÃO DE SEGURANÇA: TPM 2.0 SOFTWARE INCLUIDO: HP SUPPORT ASSISTANT; SUPORTE MIRACAST NATIVO; HP AUDIO SWITCH; DOCUMENTAÇÃO HP; OOB INTEGRADO PARA CONFIGURAÇÃO HP; SSRM HP; HP JUMPSTARTS; TESTE DE 30 DIAS DO MCAFEE® LIVESAFE™; OFERTA DE AVALIAÇÃO GRATUITA DO XEROX® DOCUSHARE® POR 30 DIAS ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS: ADAPTADOR HDMI PARA VGA HP H4F02AA; UNIDADE ÓPTICA USB HP PRELUDE COM ABERTURA SUPERIOR 15,6 1E7D7AA; MOCHILA HP PRELUDE 15,6 1E7D6AA; UNIDADE ÓPTICA EXTERNA USB HP F2B56AA; TECLADO/MOUSE USB HP ESSENTIAL H6L29AA</p>	05.328.910/0001-11	Unidade	50,00	NºPregão:12021 / UASG: 389222	389222	Pregão Eletrônico	HP	256 G8	R\$	7.319,69
---	---	--------------------	---------	-------	-------------------------------	--------	-------------------	----	--------	-----	----------

9	<p>REVENDEDOR AUTORIZADO PELO FABRICANTE. MICRO COMPUTADOR MARCA TCORP POWER PC MODELO ORION SERIES COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM TOTAL ATENDIMENTO AO EDITAL E AO TERMO DE REFERENCIA CONFORME CATALOGO ANEXADO A ESTA PROPOSTA. MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM:5 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:1 TB., ARMAZENAMENTO SSD:SEM DISCO SSD, MONITOR:21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS: COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:12 MESES. Descrição Complementar: Desktop (gabinete, teclado, mouse e monitor) com as características mínimas descritas a seguir. - Gabinete, teclado e mouse com as seguintes características mínimas: Padrão tipo desktop, permitindo a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador, de forma segura através de base antiderrapante integrada ao gabinete ou através de base original do fabricante do microcomputador. Deve possuir sistema de refrigeração com entrada de ar na parte dianteira e com exaustão na parte traseira que garanta temperatura adequada ao funcionamento do processador, fonte e demais componentes internos. Capacidade de abertura do gabinete e troca de componentes (placas PCI, HD, drives ópticos) sem necessidade do uso de ferramentas. Possuir alto-falante interno ao gabinete que seja desativado automaticamente quando conectado algum dispositivo de áudio externo à interface de som "line-out". Deve possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica de forma a impedir a abertura do gabinete. Possuir recurso de alertas ao sistema em caso de abertura do gabinete, permitindo monitorar violações remotamente através de software de gerenciamento e através de alerta na tela. Processamento. No mínimo 4 (quatro) núcleos físicos de no mínimo 3.6 GHz e 6MB de cache e controladora de memória embutida com suporte ao padrão DDR4 de no mínimo 2133 MHz. Chipset deve ser do mesmo fabricante do processador e totalmente compatível com o equipamento e seus componentes. BIOS em Flash ROM, com senhas para Power On e acesso a BIOS, com suporte ao padrão de gerenciamento DMI 2.0 ou equivalente e total compatibilidade com o padrão ACPI (Advanced Configuration and Power Interface). A BIOS deve possuir campo específico para inserção de número de patrimônio "Asset Tag" e passível de coleta através de software de gerenciamento Interface USB integrada à placa principal (onboard), sendo do total, no mínimo, 2 (duas) portas USB 3.0 e as restantes USB 2.0 (no mínimo duas), além de possuir, no mínimo, 2 (duas) portas USB frontais. Possuir no mínimo 4 slots DDR4 de memória, com suporte até 32GB de memória RAM. Possuir no mínimo 2 Slots PCIs, sendo, no mínimo, 1 Slot PCI-Express 16x 3.0. Possuir no mínimo 1 interface VGA (Sub-D 15 pinos, high density) e 2 interfaces DisplayPort ou HDMI, ambas integradas à placa mãe, com suporte a utilização de 2 monitores simultaneamente. Memória 8 GB (2x4GB) DDR4 2133MHz (Dual Channel) ou superior, na própria placa principal, sendo que, pelo menos metade dos slots devem estar desocupados quando da entrega da CPU, a fim de permitir sua expansão sem a necessidade de substituição da memória instalada. Dispositivo de armazenamento/recuperação de dados. Controladora de disco rígido, possuindo no mínimo 3 (três) portas padrão Serial ATA III, integradas à placa principal (on-board). Unidades de disco rígido 1 (uma) unidade padrão SATA-III, cache 64MB, capacidade de</p>	31.216.370/0001-94	Unidade	613,00	NºPregão:182021 / UASG: 154042	154042	Pregão Eletrônico	POWER PC TCORP	ORION SERIES	R\$	4.550,00
---	---	--------------------	---------	--------	--------------------------------	--------	-------------------	----------------	--------------	-----	----------

9	COMPUTADOR DESKTOP (COM TECLADO, MOUSE, CAIXAS DE SOM E MONITOR) - BÁSICO	Cód. CADMAT 452810 CARACTERÍSTICAS: • Processador: Intel Core i5-10400T (6C / 12T, 2.0 / 3.6GHz, 12MB) • Gráfico: Integrated Intel UHD Graphics 630 • Chipset: Intel H470 Chipset • Memória: 8GB DDR4-2666 • Armazenamento: 256GB SSD M.2 2280 PCIe NVMe • Audio Chip: Alta definição (HD) Audio, Realtek ALC233VB codec or ALC897Q codec • Auto falante: 1.5 W • Carregador: 65W 89% Adapter • Teclado: USB Traditional Keyboard, Black, Portuguese (BR) • Mouse: USB Mouse, Black • Ethernet: Integrated 100/1000M • WLAN + Bluetooth: Intel AX201 11ax, 2x2 + BT5.1 • Portas dianteiras: 1x headphone / micro-phone combo jack (3.5mm); 1x USB 3.2 Gen 2 (Always On and fast charge); 1x USB-C 3.2 Gen 1 • Portas traseiras: 1x DisplayPort; 1x USB 3.2 Gen 2; 1x HDMI; 3x USB 3.2 Gen 1; 1x Ethernet (RJ-45) • Sistema Operacional: Windows 10 Pro 64, Portuguese (Brazil) • Incluso: Antivírus, Pacote Office e garantia de reposição no caso eventuais problemas. • Estabilizador de 300va: Modelo bivolt automático com de entrada 115/127/220V~, seleção automática e 4 tomadas de saída padrão NBR 14136 de 115V~. • Monitor: • Tamanho 23,8" • Formato da Tela 16:9 • Ângulo de Visão 178° H/178° V T • Tempo de Resposta 6 ms • Base do Monitor Altura, Inclinação, Rotação Horizontal/Retrato/ Paisagem	01.590.728/0008-50	Unidade	300,00	NºPregão:1392021 / UASG: 984637	984637	Pregão Eletrônico	Lenovo	M70q + acessórios	R\$	6.427,30
9	COMPUTADOR DESKTOP (COM TECLADO, MOUSE, CAIXAS DE SOM E MONITOR) - BÁSICO	MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM 5 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD 1 TB., ARMAZENAMENTO SSD SEM DISCO SSD, MONITOR 21 A 29 POL,COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 12 MESES	30.948.812/0001-24	Unidade	6,00	NºPregão:12021 / UASG: 160011	160011	Pregão Eletrônico	Positivo	Positivo Master	R\$	3.567,00
10	NOTEBOOK - BÁSICO	NOTEBOOKS COM 8GB DE MEMÓRIA RAM, PROCESSADOR 64BITS, FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 1,6 GHZ COM NO MÍNIMO, 4 (QUATRO) NÚCLEOS FÍSICOS E 8 (OITO) THREADS, UMA (1) UNIDADE DE SSD (SOLID STATE DRIVE) M.2 PCIE NVME, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO TOTAL DE 256 GB, MONITOR COM TAMANHO MÍNIMO DE 14 POLEGADAS, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 HOME. GARANTIA DE 60 MESES.	08.629.276/0001-45	Unidade	1.400,00	NºPregão:852021 / UASG: 985915	985915	Pregão Eletrônico	Dell / Vostro 3400	Dell / Vostro 3400	R\$	5.070,71
10	NOTEBOOK - BÁSICO	Notebook Avançado Marca/Fabricante: Lenovo Modelo: ThinkPad E14 Gen 3 AMD PN: 20YD000CTO Declaramos que as características técnicas e prazos estão de acordo com o solicitado no edital e anexos da licitação. Caso vencedores, enviaremos a proposta detalhada, bem como, os documentos técnicos e do fabricante.	01.425.676/0003-51	Unidade	330,00	NºPregão:2762021 / UASG: 988561	988561	Pregão Eletrônico	Lenovo	ThinkPad E14 Gen 3 AMD	R\$	5.299,00
10	NOTEBOOK - BÁSICO	Notebook, tela: até 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: 4 a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: sem disco hdd gb, armazenamento ssd: 110 a 300, bateria: pelo menos 40 wh, alimentação: bivolt automática meses, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses	30.517.827/0001-38	Unidade	64,00	NºPregão:92021 / UASG: 928082	928082	Pregão Eletrônico	POSITIVO	N4340	R\$	5.390,00
11	TABLET - BÁSICO	Tablet, tela: superior a 10 pol, memória ram: até 4 gb, armazenamento interno: superior a 32 gb, armazenamento externo: sem armazenamento externo gb, processador: octa core ou superior, câmera frontal: até 8 mpx, câmera traseira: 8,1 a 13 mpx, conectividade: wi-fi , 3g , 4g , bluetooth, sistema operacional: proprietário	21.181.115/0001-08	Unidade	4,00	NºPregão:112021 / UASG: 462939	462939	Pregão Eletrônico	APPLE	iPad 8	R\$	5.983,17
11	TABLET - BÁSICO	Tablet Samsung Galaxy Tab S5e T725 64GB 10,5" 4G - Wi-Fi Android 9.1 Octa-Core Câ. 13MP Selfie 8MP	40.554.711/0001-22	Unidade	10,00	NºPregão:102021 / UASG: 70023	70023	Pregão Eletrônico	Samsung	S5e	R\$	3.015,00

11	TABLET - BÁSICO	"Tablet Tela: 11 Polegadas Resolução 2560x1600 WQXGA Tecnologia TFT Profundidade de Cor: 16M Capacidade de Bateria: 8.000 mAh Memória RAM + Armazenamento: 8GB + 256GB Cartão Micro SD 1 TB Incluído Caneta S Pen inclusa Velocidade do Processador: 3,09 GHz Tipo do Processador: Octa Core Resolução Câmera: Traseira 13MP + 5MP Frontal Resolução Gravação de Vídeos: UHD 3840x2160 30 fps Flash Câmera Traseira: SIM Foco Automático: Sim Rede: 2G GSM / 3G UMTS / 4G FDD LTE / 4G TDD LTE Conectividade: USB 3.2 Gen 1 Localização: GPS, Glonass, Beidou, Galileo Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/AC/ax 2.4+5Ghz, HE80, MIMO, 1024-QAM Wi-Fi Direct: Sim Versão de Bluetooth: 5.0 Perfis de Bluetooth: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN e PBAP Sistema Operacional Android Formatos de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, TRX, OTA. Formatos de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV E WEBM Acompanha capa protetora em silicone ou couro"	14.030.718/0001-35	Unidade	5,00	NºPregão:222021 / UASG: 925814	925814	Pregão Eletrônico	"Samsung / Galaxy Tab S7 LTE"	"Samsung / Galaxy Tab S7 LTE"	R\$	5.800,00
12	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - LASER (TONER). INTERFACES: USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA). COM WI-FI	Impressora multifuncional colorida de pequeno porte. MARCA EPSON. MODELO WF-C5790. Proposta com validade de 90 (noventa) dias a contar do prazo de abertura das propostas. Demais condições conforme Edital e seus anexos.	03.619.767/0005-15	Unidade	96,00	NºPregão:332021 / UASG: 200200	200200	Pregão Eletrônico	EPSON	WF-C5790	R\$	4.150,00

12	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - LASER (TONER). INTERFACES: USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA). COM WI-FI</p>	<p>Impressora multifuncional Modelo: Laser Pro M428fdw - Funções: Imprime, copia, digitaliza e fax - Velocidade de impressão: A4: Até 38 ppm; Carta: Até 40 ppm Preto; Duplex Print A4: Até 31 ipm - Saída da primeira página impressa, carta: Em até 6,3 segundos; - Resolução: Qualidade de impressão otimizada, preto: até 600 x 600 dpi - Manuseio de papel * Capacidade de entrada máxima: bandeja 1: 100 folhas; bandeja 2: 250 folhas; * Capacidade de saída máxima: Até 150 folhas * Capacidade do Alimentador de folhas: 50 folhas * Ciclo de trabalho: Até 80.000 páginas * Volume recomendado de páginas por mês: 750 a 4.000 páginas por mês * Impressão frente e verso: Automática (standard) * Gramatura: Bandeja 1: 60 a 200 g/m² - Toner de reposição: * Cartucho preto 58A HP LaserJet (cerca de 3.000 páginas), CF258A * Cartucho preto 58X HP LaserJet (cerca de 10.000 páginas), CF258X - Digitalização * Resolução de digitalização: Hardware: Até 1200 x 1200 dpi; Ótica: Até 1200 x 1200 dpi * Tamanho máximo de digitalização: ADF: 216 x 356 mm; De mesa: 216 x 297 mm * Tipo de digitalização: De mesa, Alimentador automático de documentos * ADF com digitalização frente e verso: Sim * Níveis escala de cinza: 256 níveis de cinza * Profundidade de bits: 24 bits * Velocidade de digitalização: Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco), até 20 ppm/34 ipm (cores); duplex: Até 46 ipm (preto e branco), até 34 ipm (cores) * Recursos avançados do scanner: Digitalização para nuvem (Google Drive e DropBox) Digitalização para e-mail com pesquisa de endereços de e-mail LDAP, Digitalização para pasta de rede, Digitalização para USB, Digitalização para Microsoft SharePoint * Digitalização frente e verso pelo ADF: Sim - Cópia * Resolução da cópia: Em preto e branco e cores: até 600 x 600 dpi * Velocidade de cópia: Em preto e branco: até 38 cpm (A4) - Fax: * Resolução de Fax a Preto: Até 300 x 300 ppp * Velocidade de transmissão de fax: 33,6 kbps - LCD: Tela de toque colorida intuitiva (CGD) de 2,7" - Conectividade * Conectividade padrão: 1 USB 2.0 de alta velocidade, 1 host USB traseiro, 1 Porta USB frontal, 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000, 1 Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 Ghz; * Capacidades de Rede: via Ethernet 10/100/1000Base-TX, Gigabit incorporadas; Ethernet com autocrossover; Autenticação via 802.1X * Capacidade sem fios: banda dupla Wi-Fi integrada; Autenticação via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Criptografia via AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy * Recurso de Impressão móvel: Apple AirPrint; Google Cloud Print; HP ePrint; HP Smart App; Aplicativos móveis; Certificação Mopria; Recurso de roam para facilitar a impressão; Impressão via Wi-Fi Direct - Memória padrão: 512 MB - Velocidade do processador: 1200 MHz - Linguagens da impressora, padrão: HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP postscript nível 3, PDF, URF, Office nativo, PWG Raster - Gestão da Impressora: Assistente de impressora HP, Utilitário HP (Mac), caixa de ferramentas do dispositivo HP, software HP Web JetAdmin, gerenciador de segurança HP JetAdvantage, agente de proxy HP SNMP, agente de proxy HP WS Pro - O que vem na caixa: HP LaserJet Pro M428fdw; Toner preto pré-instalado 58A rende ~ 3.000 páginas; Guia de introdução; Folheto de suporte; Guia de garantia; Folheto regulamentar; Cabo de alimentação; Cabo telefônico; Cabo USB. - Alimentação: 110V - Consumo de energia: 510 watts (imprimindo), 7,5 watts (pronta), 0,9 watt (suspensão) - Dimensões do produto: 420 x 390 x 323 mm - Peso do produto: 12,6 kg</p>	27.180.373/0001-48	Unidade	2,00	NºPregão:112021 / UASG: 453714	453714	Pregão Eletrônico	HP	Laser Pro M428fdw	R\$	4.500,00
----	---	---	--------------------	---------	------	--------------------------------	--------	-------------------	----	-------------------	-----	----------

12	IMPRESSORA MULTIFUNCI ONAL COLORIDA - LASER (TONER). INTERFACES: USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA). COM WI-FI		00.789.321/0001-17	UND	25,00	00009421		PREGÃO PRESENCIAL			R\$	5.789,00
13	HD EXTERNO - 2TB - USB 3.0	HD Externo 2TB: com capacidade de armazenamento para 2TB. Interface USB 3.0, com funcionalidade de cópia de segurança, formato 2,5 polegadas, utilitário nativo para proteção dos dados com encriptação, velocidade de rotação 5.400 rpm. Alimentação através da porta USB. Compatível com os sistemas: Mac OSX, microsoft windows XP/7/Vista/8/10 e LINUX.	30.426.527/0001-43	Unidade	115,00	NºPregão:612021 / UASG: 150182	150182	Pregão Eletrônico	ADATA	AHV620S -2TU31- CBK	R\$	479,90
13	HD EXTERNO - 2TB - USB 3.0	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 2 TERABYTE, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 3 GB/S, APLICAÇÃO USO EXTERNO, TAMANHO 3 1/2 POL, MODELO SERIAL ATA (SATA), VELOCIDADEMÍNIMA DISCO 7.200 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOMPANHA CASE EXTERNO SATAII, USB 2.0, VENTOINH A, TIPO RÍGIDO	30.848.912/0001-89	Unidade	1,00	Dispensa de Licitação Nº 239/2021 / UASG: 782801	782801	Dispensa de Licitação			R\$	584,00
13	HD EXTERNO - 2TB - USB 3.0	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 2 TERABYTE, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 3 GB/S, APLICAÇÃO USO EXTERNO, TAMANHO 3 1/2 POL, MODELO SERIAL ATA (SATA), VELOCIDADEMÍNIMA DISCO 7.200 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOMPANHA CASE EXTERNO SATAII, USB 2.0, VENTOINH A, TIPO RÍGIDO	31.536.735/0001-68	Unidade	1,00	Dispensa de Licitação Nº 241/2021 / UASG: 782801	782801	Dispensa de Licitação			R\$	569,90
14	HD EXTERNO - 4TB - USB 3.0	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA 4 TB., COMPATIBILIDADE LINUX, MAC, WINDOWS 7 OU SUPERIOR, INTERFACE USB 3.0	20.988.198/0001-70	Unidade	1,00	Dispensa de Licitação Nº 17/2021 / UASG: 170069	170069	Dispensa de Licitação			R\$	859,35
14	HD EXTERNO - 4TB - USB 3.0	HD EXTERNO 4TB	26.498.396/0001-32	Unidade	3,00	NºPregão:612021 / UASG: 495130	495130	Pregão Eletrônico	SEAGATE	STEA400 0400	R\$	829,00
14	HD EXTERNO - 4TB - USB 3.0	Descrição: Disco rígido removível, capacidade memória: 4 tb., compatibilidade: linux, mac, windows 7 ou superior, interface: usb 3.0	32.894.638/0002-90	Unidade	7,00	NºPregão:122021 / UASG: 254423	254423	Pregão Eletrônico	seag	seag	R\$	818,00
15	APARELHO TELEFONE IP (RAMAL DO TIPO VOIP)	Aparelho telefônico, tipo: voip, funções básicas: rediscagem,flash,tom,pulso,pause,mute, características adicionais: banda (2.4 a 5) ghz; ieee 802.11 a,b,c, alimentação: bateria: 200 h (standby) 15,50 h (conversação) v, compatibilidade: xml, wireless securirty, eap-tls, wpa2, tkip,mic.	00.875.135/0001-09	Unidade	50,00	NºPregão:212021 / UASG: 154003	154003	Pregão Eletrônico	Yealink	T43U	R\$	842,00
15	APARELHO TELEFONE IP (RAMAL DO TIPO VOIP)	APARELHO TELEFÔNICO TIPO VoIP, COM FIO	36.113.882/0001-49	Unidade	5,00	NºPregão:242021 / UASG: 158303	158303	Pregão Eletrônico	Yealink	SIP-T31G	R\$	917,00
15	APARELHO TELEFONE IP (RAMAL DO TIPO VOIP)	Aparelho telefônico, tipo: voip, funções básicas: rediscagem,flash,tom,pulso,pause,mute, características adicionais: banda (2.4 a 5) ghz; ieee 802.11 a,b,c, alimentação: bateria: 200 h (standby) 15,50 h (conversação) v, compatibilidade: xml, wireless securirty, eap-tls, wpa2, tkip,mic	39.646.028/0001-36	Unidade	105,00	NºPregão:102021 / UASG: 783810	783810	Pregão Eletrônico	CISCO	CP-7821-K9	R\$	989,00

16	SCANNER DE MESA COM DIGITALIZAÇÃO DUPLEX FRENTE E VERSO EM PASSADA ÚNICA	<p>SCANNER DE MESA - Especificações Recomendações mínimas para Scanner de mesa: Digitalização frente e verso (duplex); Capacidade mínima de papel de 50 folhas (ADF); Ciclo diário de no mínimo 2500 digitalizações; Possibilidade de gerar PDF pesquisável; Velocidade de digitalização de no mínimo 30/60 ppm (simplex/duplex); Função de otimização de imagem; Resolução 600 x 600 dpi; Interface de rede padrão Wireless 802.11 b/g/n, Ethernet Gigabit 10/100/1000Base-T, Hi-Speed USB 2.0; Equipamento bivolt; Velocidade mínima de digitalização (Duplex) 60ipm (colorido e monocromático); Velocidade mínima de digitalização de 30ppm (colorido e monocromático); Os arquivos digitalizados deverão poder ser enviados por: E-mail; Dispositivo de armazenamento como pen drives ou HD externo; FTP/SFTP; Impressão; Nuvem; OCR; Rede. Outras especificações: Tamanho do documento (mínimo) 5,1cm x 7cm; Tamanho do documento (máximo) 21,6cm x 497,8cm; Resolução interpolada 1200 x 1200 dpi; Profundidade de tons de cinza de 256 níveis; Profundidade de cor de 30 bits (entrada) / 24 bits (saída); Display touchscreen colorido; Software de edição que permita juntar e desmembrar arquivos, remoção de páginas em branco, ajustes de qualidade entre outros; Compatibilidade com Sistemas Operacionais: Windows 10; Windows 8.1; Windows 8; Windows 7; Windows XP e Linux. Compatibilidade com dispositivos móveis; Possibilidade de adicionar aplicativos ao scanner, que permitam a otimização do trabalho e integração com outros sistemas</p>	19.729.347/0001-06	Unidade	4,00	NºPregão:32021 / UASG: 389252	389252	Pregão Eletrônico	CANON	CANON DR-S150	R\$	2.960,00
16	SCANNER DE MESA COM DIGITALIZAÇÃO DUPLEX FRENTE E VERSO EM PASSADA ÚNICA	<p>SCANNER DE MESA Características técnicas mínimas: - Digitalização: Frente e Verso (Duplex) -Capacidade de Papel: 50 folhas (ADF) -Ciclo de Trabalho Diário: Até 2500 digitalizações -PDF Pesquisável -Velocidade de Digitalização: Até 30/60 ppm (simplex/duplex) -Sensor de Imagem: CIS Duplo -Resolução Óptica: 600 x 600 dpi - ENERGY STAR® Qualified -Alimentador automático de documentos: 50 folhas -Interface USB Direta -Interface Padrão: Wireless 802.11 b/g/n, Ethernet Gigabit 10/100/1000Base-T, Hi-Speed USB 2.0 -Voltagem: 110-120 V -Velocidade Máx. Digitalização (Duplex): 60 ipm (colorido e monocromático) -Velocidade Máx. Digitalização: 30 ppm (colorido e monocromático) -Tipo de Scanner: CIS Duplo -Tamanho do Documento (Mínimo): 5,1 cm (Largura) x 7 cm (Largura) -Tamanho do Documento (Máximo): 21,6 cm (Largura) x 497,8 cm (Comprimento)^ -Resolução Interpolada: 1200 x 1200 dpi -Profundidade de Tons de Cinza: 256 níveis - Profundidade de Cor: 30 bits (entrada) / 24 bits (saída) - Fonte de Alimentação: Alimentação CA (110-120 V) - Display Touchscreen Colorido de 3,7 pol com Swipe - Ciclo de Trabalho Diário: Até 2500 digitalizações - Capacidade de Entrada de Papel: 50 folhas ADF Modelo de Ref.: Brother ADS 2800W Garantia: Mínima de 01 (um) ano.</p>	19.729.347/0001-06	Unidade	1,00	NºPregão:192021 / UASG: 926522	926522	Pregão Eletrônico	CANON	CANON DR-S150	R\$	3.050,00

16	SCANNER DE MESA COM DIGITALIZAÇÃO DUPLEX FRENTE E VERSO EM PASSADA ÚNICA	SCANNER, TIPO MESA, CROMATISMO POLICROMÁTICO, RESOLUÇÃO 600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 100/240 VCA, VELOCIDADE DIGITALIZAÇÃO 30 PPM, PROFUNDIDADE BIT 24, TIPO DIGITALIZAÇÃO CORES, TIPO DRIVES TWAIN E ISIS, INTERFACE USB 2.0, TIPO ALIMENTADOR PAPEL AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) PARA 50 FOLHAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TECNOLOGIA CCD DUPLO, ÁREA MÁXIMA DIGITALIZAÇÃO 216X 356 MM, SOFTWARE OCR, COMPATIBILIDADE WINDOWS XP/VISTA/7, TIPO ESCANEAMENTO FRENTE E VERSO UMA ÚNICA PASSAGEM	12.130.958/0001-86	Unidade	4,00	Dispensa de Licitação Nº 4/2021 / UASG: 373037	373037	Dispensa de Licitação		R\$	3.115,00	
17	PEN DRIVE 128GB - USB 3.0	PEN DRIVE Capacidade de armazenamento de 128 GB; Conexão do tipo USB 3.0, compatível com USB 2.0; Deve suportar velocidade de 100MB/s para leitura e 10MB/s para gravação. Garantia: 1 ano. Modelo de referência: Kingston DT100 G3	04.567.265/0001-27	Unidade	10,00	NºPregão:72021 / UASG: 200069	200069	Pregão Eletrônico	KINGSTON	DT100G3 /128GB	R\$	168,62
17	PEN DRIVE 128GB - USB 3.0	Pen drive com capacidade mínima de 128GB, interface USB 3.0, sem tampa e compacto, compatível com Windows 7 ou superior e Linux 2.6 ou superior, garantia de 1 (um) ano. Modelo de referência: Você está em: Pen Drive Kingston DataTraveler USB 3.0 128GB DT100G3.	38.588.648/0001-01	Unidade	25,00	NºPregão:12021 / UASG: 925468	925468	Pregão Eletrônico	NETAC 128GB 3.0	NETAC 128GB 3.0	R\$	149,00
17	PEN DRIVE 128GB - USB 3.0	PENDRIVE 128G ENTRADA USB 3.0 E MICRO USB	19.518.277/0001-39	Unidade	10,00	NºPregão:132021 / UASG: 925611	925611	Pregão Eletrônico	MULTILASER	UNIDADE	R\$	147,85
18	PEN DRIVE 64GB - USB 3.0	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 64 GB, INTERFACE USB 3.0, VELOCIDADE LEITURA 150 MBPS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA/CORPO PLÁSTICO CUSTOMIZADO/CONF. MODELO ÓRGÃO, TIPO PEN DRIVE	28.909.833/0001-99	Unidade	49,00	NºPregão:62021 / UASG: 255015	255015	Pregão Eletrônico	KINGSTON	KINGSTON N3.2 - DTX/64GB	R\$	63,94
18	PEN DRIVE 64GB - USB 3.0	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: Capacidade: 64Gb; Conexões: USB 3.0; Compatibilidade: Windows® 8.1, Windows 8, Windows 7 (Sp1), Windows Vista® (Sp1, Sp2), Mac Os X V.10.6.X Ou Superior, Linux V.2.6.X Ou Superior;	30.426.527/0001-43	Unidade	375,00	NºPregão:132021 / UASG: 160163	160163	Pregão Eletrônico	ADATA	auv128-64g-rbe	R\$	68,12
18	PEN DRIVE 64GB - USB 3.0	PENDRIVE - com capacidade de 64 gb, USB 3.2, metal	32.969.749/0001-38	Unidade	2,00	NºPregão:282021 / UASG: 989835	989835	Pregão Eletrônico	SANDISK	PENDRIVE - com capacidade de 64 gb, USB 3.2, metal	R\$	75,00
19	MOUSE ÓPTICO USB - COM FIO - 3 BOTÕES	MOUSE COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LASER, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO	14.773.111/0001-45	Unidade	10,00	Dispensa de Licitação Nº 1/2021 / UASG: 926422	926422	Dispensa de Licitação			R\$	40,00
19	MOUSE ÓPTICO USB - COM FIO - 3 BOTÕES	MOUSES ÓPTICO - mouse com a marca do mesmo fabricante do conjunto do equipamento proposto, possuindo conector USB (não será aceito adaptador em nenhuma das possibilidades), compatível com o padrão intelmouse (botão scroll) e resolução mínima de 1000 DPIs por hardware. Óptico com botão de rolagem; Mouse pad com superfície adequada para utilização de mouse ótico; Deverá ser de do mesmo fabricante do microcomputador, sendo aceita solução em OEM, desde que seja gravado no periférico a marca do fabricante do equipamento; MODELO DE REFERENCIA: Mouse com fio HP 1000	37.604.825/0001-25	Unidade	11,00	NºPregão:22021 / UASG: 389164	389164	Pregão Eletrônico	HP	HP 1000	R\$	52,73
19	MOUSE ÓPTICO USB - COM FIO - 3 BOTÕES	MOUSE COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LASER, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO	37.685.672/0001-98	Unidade	3,00	Dispensa de Licitação Nº 26/2021 / UASG: 160101	160101	Dispensa de Licitação			R\$	56,86

20	MOUSE PAD COM APOIO DE PULSO EM GEL	Mouse Pad Material: Borracha Antiderrapante , Características Adicionais: Com Apoio De Punho Em Gel , Cor: Preta , Tipo: Ergonômico ,	10.745.510/0001-41	Unidade	89,00	NºPregão:1092021 / UASG: 985487	985487	Pregão Eletrônico	Multilaser	Multilaser	R\$	30,14
20	MOUSE PAD COM APOIO DE PULSO EM GEL	Mouse pad, base para descanso de mouse, com apoio em gel para punho, ergonômico.	18.539.470/0001-93	Unidade	25,00	NºPregão:112021 / UASG: 926208	926208	Pregão Eletrônico	C3 TECH	Gel	R\$	54,00
20	MOUSE PAD COM APOIO DE PULSO EM GEL	MOUSEPAD COM APOIO DE PULSO	24.109.432/0001-01	Unidade	50,00	NºPregão:72021 / UASG: 453714	453714	Pregão Eletrônico	Fortrek	Fortrek	R\$	33,00
21	APOIO DE PUNHOS EM GEL PARA TECLADO	APOIO PUNHO TECLADO, MATERIAL GELATINA SILICONE, TIPO ERGONÔMICO, COR PRETA, COMPRIMENTO 40 CM, LARGURA 49 CM	23.116.082/0001-30	Unidade	3,00	Dispensa de Licitação Nº 15/2021 / UASG: 927126	927126	Dispensa de Licitação			R\$	49,33
21	APOIO DE PUNHOS EM GEL PARA TECLADO	Apoio Punho Teclado Material: Elastômero, Tecido E Gelatina De Silicone , Tipo: Ergonômico , Cor: Preta , Comprimento: 500 MM, Largura: 92 MM, Altura Apoio Punho: 22 MM, Aplicação: Digitação , Características Adicionais: Base Antiderrapante	40.930.251/0001-90	Unidade	830,00	NºPregão:472021 / UASG: 158144	158144	Pregão Eletrônico	PROPRIA	PROPRIA	R\$	39,90
21	APOIO DE PUNHOS EM GEL PARA TECLADO	Apoio Ergonômico para Teclados Aderência à superfície lisa p/evitar deslizamentos. Em formato ergonômico. O pulso se apoia sobre a base de gel. Revestido em tecido. Cor: preta. Marca LEADERSHIP ou equivalente. Marca: Multilaser	24.938.227/0001-40	Unidade	20,00	NºPregão:52021 / UASG: 927165	927165	Pregão Eletrônico	multilaser	multilaser	R\$	59,14
22	COMPUTADOR WORKSTATION (AVANÇADO)	Workstation HP Z4 G4 na seguinte configuração: Gabinete Torre com fonte de alimentação bivolt automática 750w, Processador Intel Xeon W-2235, 64 GB de memória ram padrão DDR-4 de 2666 Mhz com suporte à ECC configurado em 4 (quatro) módulos de 16 GB, (1) unidade de disco solido SSD de 256 GB e (1) unidades de disco rígido de 2TB 7200RPM, unidade de disco (DVDRW) interno padrão SATA, placa de vídeo P2200, Teclado USB ABNT2 e Mouse USB Laser 1000dpi, Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Professional For Workstation. Acompanha: Mouse pad. Garantia de 60 meses e demais condições conforme edital. Declaro que o produto ofertado atende ao Processo Produtivo Básico e Declaro que o produto ofertado atende aos requisitos do art 5º do Decreto 7174/2010, estando enquadrado no inciso III do citado artigo, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido no artigo 3º da LEI 8.248/1991. Equipamentos de procedência Nacional e proposta com validade de 60 (sessenta) dias a contar do prazo de abertura das propostas.	03.619.767/0005-15	Unidade	50,00	NºPregão:732021 / UASG: 70018	70018	Pregão Eletrônico	HEWLETT PACKARD	HP Z4 G4	R\$	20.090,00
22	COMPUTADOR WORKSTATION (AVANÇADO)	COMPUTADOR PARA TRATAMENTO DE AUDIO E VIDEO; WINDOWS 10 PROF. 64 BITS OEM PROCESSADOR 3,5 GHZ, 16 NÚCLEOS COM 32 THREADS; 64GB (32GB+32GB) DDR4-3200MHZ; HD 1000GB + SSD M.2 512 GB /SATA III/7200RPM/8GB NAND FLASH; PLACA DE VÍDEO DEDICADA 16 GB GDDR6, 256 BIT;	01.188.320/0001-80	Unidade	6,00	NºPregão:222021 / UASG: 160482	160482	Pregão Eletrônico	ZOTAC PC	INTEL Core i9-10850K - BOX	R\$	16.990,00
22	COMPUTADOR WORKSTATION (AVANÇADO)	COMPUTADOR  Processador Intel® Core™ i9-10900K 20M de cache, até 5,30 GHz  Memória 32GB DDR4 2666 Mhz  HD 2TB SATA III 7200RPM  SSD 512GB NVMe M.2  Placa de Vídeo NVIDIA Quadro P620 2GB GDDR5  Teclado e Mouse incluso – Dell  Sistema operacional Windows 10 Pro Workstation  Monitor 27 Dell P2719H Informações adicionais referente ao produto apresentado no catalogo presente no final da proposta. Modelo: Precision 3440 SFF Marca: DELL	38.504.819/0001-69	Unidade	8,00	NºPregão:12021 / UASG: 160011	160011	Pregão Eletrônico	DELL	DELL	R\$	20.900,00

23	IMPRESSORA MULTIFUNCI ONAL COLORIDA - TANQUE DE TINTA (BULK INK). INTERFACES: WI-FI E USB	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO JATO TINTA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO 5760X 1440 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT V, RESOLUÇÃO SCANNER 1.200 X 2.400 DPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLOR, SISTEMA ECO TANK, CONECTIVIDADE USB E WIFI	09.199.177/0001-33	Unidade	1,00	Dispensa de Licitação Nº 111/2020 / UASG: 160414	160414	Dispensa de Licitação		R\$	2.999,00	
23	IMPRESSORA MULTIFUNCI ONAL COLORIDA - TANQUE DE TINTA (BULK INK). INTERFACES: WI-FI E USB	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO JATO TINTA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO 5760X 1440 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT V, RESOLUÇÃO SCANNER 1.200 X 2.400 DPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLOR, SISTEMA ECO TANK, CONECTIVIDADE USB E WIFI	04.262.320/0001-70	Unidade	1,00	Dispensa de Licitação Nº 380/2020 / UASG: 795500	795500	Dispensa de Licitação		R\$	3.280,00	
23	IMPRESSORA MULTIFUNCI ONAL COLORIDA - TANQUE DE TINTA (BULK INK). INTERFACES: WI-FI E USB	Impressora multifuncional tanque de tinta	33.146.225/0001-00	Unidade	1,00	NºPregão:1942020 / UASG: 927744	927744	Pregão Eletrônico	EPSON	C11CG87 302	R\$	2.800,00

24	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCI ONAL MONOCROMÁTICA (SOMENTE PRETO E BRANCO) - LASER (TONER) COM INTERFACE USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA) . COM WI-FI</p>	<p>EXCLUSIVA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER JET MONOCROMÁTICA: Imprime, copia, digitaliza e envia; Velocidade de impressão: A4: Até 43 ppm; Carta: Até 45 ppm Preto; Saída da primeira página, preto: Em apenas 6 segundos no máximo.; Resolução de impressão: Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi; Número dos cartuchos de impressão: 1 (preto) Capacidade de impressão/toner mín: 3.000 páginas Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora: Pré-visualização, frente e verso, várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos, USB de fácil acesso. Tipo de digitalização / Tecnologia: Base plana, alimentador automático de documentos; Tecnologia: Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS). Resolução da digitalização hardware: Até 600 x 600 dpi; Ótica: Até 600 ppp. Tamanho da digitalização: Alimentador automático de documentos: 216 x 864 mm / Máximo; 101.6 x 148 mm; Mínimos; Base plana: 216 x 356 mm; Até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores) Velocidade de Digitalização: Até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores); Duplex: 43 ipm (preto e branco), até 38 ipm (cores) 24 bits/ 256 Velocidade de cópia: Preto (A4): Até 43 cpm Resolução de cópia: Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi; Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi Número Máximo de Cópias:Até 9999 cópias Dimensionamento da Copiadora: 25 até 400% Definições de copiadora: Cópia frente e verso; capacidade de expansão; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez); N-up; Organização em N ou Z; orientação de conteúdo; agrupamento; livreto; criação de trabalhos; armazenamento de borda a borda; Cópia de ID; Cópia de livro; Cópia de A para B (tamanhos diferentes de mídia) Conectividade padrão: 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidade; 1 Gigabit Ethernet; 1 pocket de integração de hardware Capacidade de impressão móvel: Apple AirPrint; Google Cloud Print; HP ePrint; Certificação Mopria; Recurso de roam para facilitar a impressão Memória mínima: Padrão: 1,25 GB (impressora), 500 MB (scanner); máximo: 2,75 GB de memória máxima quando o acessório DIMM é instalado. Capacidades de entrada: Bandeja 1 multiuso para mínimo de 100 folhas, bandeja 2 de entrada para mínimo 550 folhas, impressão duplex automática; Até 650 folhas Padrão; Até 10 envelopes etiquetas ofício Capacidades de saída: Bandeja de saída para mínimo de 250 folhas; Até 250 folhas Padrão etiquetas ofício; Opções de frente e verso: Tipos de Suportes de Impressão comportados: Papel (bond, cor, timbrado, comum, pré-impresso, perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; cartão; transparências; definido pelo usuário Painel de controle: Tela de toque LCD colorida de 8,0 pol. (20,3 cm); Tela giratória (ângulo ajustável); Botão de Início iluminado . Sistemas operacionais compatíveis: Windows Client OS (32/64 bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, atualização Windows 7 Ultimate, sistema operativo móvel, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra (v10.12), Apple® macOS High Sierra (v10.13), Apple® macOS Mojave (v10.14), Sistemas operacionais de rede compatíveis:- Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, cluster de failover 2008 R2, cluster de failover 2012 R2, servidor Terminal 2008 R2, servidor Remote Desktop 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, Certificação Citrix Ready Kit – até Citrix Server 7.18;</p>	41.010.343/0001-14	Unidade	15,00	NºPregão:102022 / UASG: 987723	987723	Pregão Eletrônico	HP	M428FD W	R\$	4.252,12
----	--	--	--------------------	---------	-------	--------------------------------	--------	-------------------	----	----------	-----	----------

24	IMPRESSORA MULTIFUNCI ONAL MONOCROMÁTICA (SOMENTE PRETO E BRANCO) - LASER (TONER) COM INTERFACE USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA) . COM WI-FI	<p>MULTIFUNCIONAL LASER COM DESIGN MODERNO E PROPORCIONA IMPRESSÕES MONOCROMÁTICAS, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIAS E FAX. DEVERÁ PERMITIR CÓPIAS MÚLTIPLAS. DEVERÁ PERMITIR ACESSO REMOTO. DEVERÁ PERMITIR RELATÓRIO DE ATIVIDADES PERIÓDICO. DEVERÁ PERMITIR IMPRESSÕES E CÓPIAS DUPLEX. DEVERÁ TER UM TEMPO DE IMPRESSÃO NA PRIMEIRA PÁGINA DE 7,5 SEGUNDOS. DEVERÁ POSSUIR MEMÓRIA PADRÃO DE 1 GB ATÉ 1,5 GB. DEVERÁ POSSUIR VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM MODO A4 DE 50 PPM MÍNIMO E MÁXIMO DE 55 PPM. DEVERÁ POSSUIR RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO DE 1200X1200 DPI. DEVERÁ POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN LCD DE NO MÍNIMO 5 POLEGADAS. DEVERÁ POSSUIR BANDEJA DE ALIMENTAÇÃO COM CAPACIDADE PARA 520 FOLHAS E ACEITAR DIVERSOS TIPOS E TAMANHOS DE PAPEL, COMO CARTA, A4, OFÍCIO, EXECUTIVO, CARTÕES, 10 X 15CM. DEVERÁ POSSUIR BANDEJA MULTIUSO COM CAPACIDADE PARA 50 FOLHAS. DEVERÁ POSSUIR INTERFACE DE REDE WIRELESS 802.11 B/G/N, INTERFACE DE REDE GIGABIT E USB 2.0 HI-SPEED. DEVERÁ POSSUIR DRIVER COMPATÍVEL COM VERSÕES DO WINDOWS 7 E POSTERIORES INCLUINDO WINDOWS SERVER 2008 EM DIANTE. DEVERÁ POSSUIR EMULADORES PCL6, PCL5, BRSCRIPT3, IBM, PROPRINTER, PDF VERSION 1.7, XPS VERSION 1.0 PODENDO TER EPSON FX. DEVERÁ POSSUIR FUNÇÃO DE IMPRESSÃO SEGURA. DEVERÁ POSSUIR UM CICLO DE TRABALHO MENSAL DE 150.000 PÁGINAS. DEVERÁ PERMITIR RESOLUÇÃO DE CÓPIA DE NO MÍNIMO 600X600 DPI ATÉ 1200X1200. DEVERÁ PERMITIR CÓPIAS SEM USO DE PC. DEVERÁ POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE 80 FOLHAS. DEVERÁ PERMITIR VELOCIDADE DA CÓPIA DE 50 PAGINAS POR MINUTO EM A4. DEVERÁ PERMITIR REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE 25 A 400%. DEVERÁ TER FUNÇÃO DE CÓPIAS ORDENADAS. DEVERÁ POSSUIR VIDRO DE DOCUMENTOS NO TAMANHO OFÍCIO. DEVERÁ PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COM RESOLUÇÃO INTERPOLADA DE 19.200X19.200 DPI, RESOLUÇÃO OPTICA DE 600X600 DPI. DEVERÁ POSSUIR SCAN DRIVERS TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE. DEVERÁ PERMITIR EXPORTAR PARA OS SEGUINTE FORMATOS: JPEG, PDF SINGLE PAGE/MULTIPAGE (PDF SEGURO, PDF PESQUISAVEL, PDF/A), TIFF SINGLE E MULTIPAGE, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG. DEVERÁ PERMITIR DIGITALIZAÇÃO DUPLEX. DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE DIMENSÕES: 49,5 X 42,7 X 51,8 CM. DEVERÁ POSSUIR CPU COM VELOCIDADE DE 800 MHZ ATÉ 1,2 MHZ. DEVERÁ PERMITIR MODO DE ECONOMIA DE TONER. DEVERÁ POSSUIR BANDEJA DE SAÍDA COM CAPACIDADE DE 250 FOLHAS. DEVERÁ POSSUIR GARANTIA LIMITADA DE 2 ANOS. DEVERÁ POSSUIR 1 CILINDRO PARA 50.000 PAGINAS CASO O TONER SEJA SEPARADO, E TONER PARA 20.000 PAGINAS ATÉ 25.000. DEVERÁ APRESENTAR GARANTIA DE UM ANO DIRETAMENTE COM A LICITANTE</p>	08.784.976/0002-95	Unidade	196,00	NºPregão:642021 / UASG: 989185	989185	Pregão Eletrônico	BROTHER	MFC-L6902DW	R\$	5.232,00
----	---	--	--------------------	---------	--------	--------------------------------	--------	-------------------	---------	-------------	-----	----------

24	IMPRESSORA MULTIFUNCIÓNAL MONOCROMÁTICA (SOMENTE PRETO E BRANCO) - LASER (TONER) COM INTERFACE USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA) . COM WI-FI	17.930.584/0001-05	UND	2,00	34474		PREGÃO ELETRÔNICO		DCP-L5652	R\$	5.100,00	
25	SSD DE 240 GB COMPATÍVEL COM DESKTOP E NOTEBOOK	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 240 GB, APLICAÇÃO INFORMÁTICA, MODELO SSD, INTERFACE SATA III, TIPO RÍGIDO	21.291.860/0001-00	Unidade	25,00	NºPregão:32022 / UASG: 926245	926245	Pregão Eletrônico	KINGSTON	KINGSTON	R\$	297,00
25	SSD DE 240 GB COMPATÍVEL COM DESKTOP E NOTEBOOK	Descrição: Disco magnético, memória: 240 gb, aplicação: informática, modelo: ssd, interface: sata iii, tipo: rígido	32.894.638/0002-90	Unidade	9,00	NºPregão:3272021 / UASG: 393023	393023	Pregão Eletrônico	seag	seag	R\$	309,89
25	SSD DE 240 GB COMPATÍVEL COM DESKTOP E NOTEBOOK	Especificações: - Controlador SATA - Nivelamento de desgaste estático e dinâmico - Bad Block Management - Gerenciamento de baixo consumo de energia - Suporte Trim - Smart Zip - MTBF:>2.000.000 horas Interface: - SATA III 6 Gb/s Fator de forma: - 2,5" 4K: - Leitura Aleatória Alinhada de 4K: até 40K IOPs - Gravação Aleatória Alinhada de 4K: até 40K IOPs ATTO: - Leitura sequencial (ATTO): até 450 MB / s - Gravação sequencial (ATTO): até 320 MB / S Terabytes gravados (TBW): - Até 160 TB Tensão operacional: - 5V Temperatura de operação: - 0 ~ 70 ° C Conteúdo da Embalagem: - 1x SSD Patriot Burst Elite 240GB	24.284.710/0001-59	Unidade	5,00	NºPregão:1102021 / UASG: 984223	984223	Pregão Eletrônico	PATRIOT	BURST ELITE 240GB	R\$	293,59
26	TECLADO PARA COMPUTADOR - FUNÇÕES BÁSICAS	TECLADO com Teclas de perfil plano e silenciosas; Conexão: USB; Padrão Brasileiro ABNT2; Versão em Português; Design resistente a derramamentos; teclas duráveis que resistem a até 10 milhões de pressionamentos; Suportes inclináveis, fortes e ajustáveis.	20.988.198/0001-70	Unidade	12,00	NºPregão:1122021 / UASG: 987763	987763	Pregão Eletrônico	Logitech	K120	R\$	75,00
26	TECLADO PARA COMPUTADOR - FUNÇÕES BÁSICAS	Teclado USB - padrão: português Brasil abnt2 (com ç) - leds: num lock, caps lock e scroll lock - Digitação silenciosa e confortável; - Design resistente a derramamentos; - Perfil fino; - Teclas duráveis; - Barra de espaço curva; - Plug & Play. CATMAT: 451817.	37.593.189/0001-83	Unidade	190,00	NºPregão:442021 / UASG: 985041	985041	Pregão Eletrônico	Logitech	K120	R\$	79,90
26	TECLADO PARA COMPUTADOR - FUNÇÕES BÁSICAS	Teclado microcomputador, com 107 teclas duráveis e silenciosas, padrão ABNT2, conector tipo USB, conectividade com fio e tecnologia plug and play que dispensa configurações e instalação de drivers pelo usuário, cor branca. Garantia mínima de 01 (um) ano.	37.270.269/0001-06	Unidade	13,00	NºPregão:22021 / UASG: 928135	928135	Pregão Eletrônico	Oex	Tc300	R\$	72,20

27	ALICATE DE CRIMPAGEM - RJ45	ALICATE CRIMPADOR RJ45; RJ11; RJ19. FUNÇÕES: CRIMPAR, CORTAR EDESCASCAR FIOS. CORPO EM AÇO. TAMANHO APROXIMADO 19 CM. ALICATEPARA CRIMPAR TERMINAIS ELÉTRICOS COM OU SEM ISOLAÇÃO. DE 2 A 16 MM². MATERIAL: EM AÇO CROMO VANÁDIO. CABO EM PVC, ALICATE CRIMPARRJ9/RJ11/RJ45 8-10 VIAS DECAPADOR 6-8 VIAS C/CATRACA PROFISSIONAL	36.310.930/0001-99	Unidade	5,00	NºPregão:492021 / UASG: 158009	158009	Pregão Eletrônico	KOKA	KOKA	R\$	71,00
27	ALICATE DE CRIMPAGEM - RJ45	Alicate de crimpar RJ11 e RJ45 Compatível com: RJ45 8P8C, RJ12 6P6C/6P4C/6P2C, RJ11 4P4C/4P2C; - Material: PP, TPR e aço carbono; - Material da Lâmina: Aço Mn65; -Dimensões: 185 x 80 x 28mm.	10.934.762/0001-19	Unidade	2,00	NºPregão:82021 / UASG: 925298	925298	Pregão Eletrônico	Hyx	Alicate	R\$	75,00
27	ALICATE DE CRIMPAGEM - RJ45	Alicate desencapador e crimpador de fios com as seguintes características: automático, ajustável, desencapador e crimpador de Fios - 3 em 1,desencapa cabos redondos, corta cabos redondos e lisos, crimpa terminais: RJ11 (4 pinos) RJ12 (6 pinos) RJ45 (8 pinos), referência: Alicate Multiuso Crimpador e Desencapador 3 Em 1 96-225 Stanley, ou similar, ou equivalente ou de melhor qualidade.	09.246.989/0001-92	Unidade	20,00	NºPregão:72021 / UASG: 160472	160472	Pregão Eletrônico	Kokay	Kokay / SC568R	R\$	65,00
28	BATERIA DE LÍTIU PARA COMPUTADOR R - CR2032	BATERIA 3V CR 2032, CARTELA COM 5 UNIDADES	32.724.354/0001-75	Unidade	200,00	NºPregão:32022 / UASG: 980547	980547	Pregão Eletrônico	MAGGI	MAGGI	R\$	8,89
28	BATERIA DE LÍTIU PARA COMPUTADOR R - CR2032	BATERIA CR2032 UN	13.573.964/0001-70	Unidade	160,00	NºPregão:1002021 / UASG: 985919	985919	Pregão Eletrônico	ELGIN	BAT CR2032 UN	R\$	2,24
28	BATERIA DE LÍTIU PARA COMPUTADOR R - CR2032	Pilha 3v 2032 para placa-mãe blister com 5 unidades (preço por unidade)	10.934.762/0001-19	Unidade	356,00	NºPregão:42021 / UASG: 160395	160395	Pregão Eletrônico	Green	CR2032	R\$	5,00
29	MONITOR LED – 27” (IN)	Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: Full Hd , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESES,	28.956.477/0001-64	Unidade	30,00	NºPregão:252021 / UASG: 135012	135012	Pregão Eletrônico	Philips	272V8A	R\$	1.793,00
29	MONITOR LED – 27” (IN)	Monitor 27" Full HD IPS Widescreen HDMI Bordas Ultrafinas Marca: Philips Modelo: 272V8A	30.227.556/0001-86	Unidade	6,00	NºPregão:42021 / UASG: 752100	752100	Pregão Eletrônico	PHILIPS	272V8A	R\$	1.460,00
29	MONITOR LED – 27” (IN)	MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA 23 A 30 POL, TIPO DE TELA LED, FORMATO TELA WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, GARANTIA ON SITE 36 MESES	35.316.374/0001-03	Unidade	9,00	NºPregão:92021 / UASG: 158718	158718	Pregão Eletrônico	DELL	P2719H	R\$	1.750,00
30	MÓDULO DE MEMÓRIA DE 8GB - DDR3 - 1600-MHZ - DESKTOP	PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA:8 GB, TIPO:DDR3, CL11 1600MHZ DDR3. VALOR UND: 542,00 (QUINHENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS) / VALOR TOTAL: 10.840,00 (DEZ MIL OITOCENTOS E QUARENTA REAIS) / MARCA: MULTILASER / FABRICANTE: MULTILASER INDUSTRIAL S.A / MODELO: PENTE DE MEMÓRIA TIPO:DDR3 / QUANTIDADE: 20 / PRAZO DE VALIDADE: 12 MESES / PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA DIAS) / PRAZO DE ENTREGA: 15 (QUINZE) À PARTIR DO RECEBIMENTO DA NOTA DE EMPENHO. OS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS (INCLUINDO FRETE), ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIETAMENTE NO FORNECIMENTO DOS BENS.	38.485.259/0001-42	Unidade	20,00	NºPregão:12021 / UASG: 740000	740000	Pregão Eletrônico	MULTILASER INDUSTRIAL S.A	PENTE DE MEMÓRIA TIPO: DDR3	R\$	444,84

30	MÓDULO DE MEMÓRIA DE 8GB - DDR3 - 1600-MHZ - DESKTOP	PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA 8 GB, TIPO DDR3, VELOCIDADE BARRAMENTO 1.600 MHZ, PADRÃO SDRAM DIMM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PC3-12800, COMPATIBILIDADE SERVIDOR HP PROLIANT DL 360P GEN 8	06.235.655/0001-25	Unidade	6,00	Dispensa de Licitação Nº 202/2021 / UASG: 160531	160531	Dispensa de Licitação			R\$	476,00
30	MÓDULO DE MEMÓRIA DE 8GB - DDR3 - 1600-MHZ - DESKTOP	MEMÓRIA RAM DDR3 PARA COMPUTADOR DESKTOP 8GB , Tipo: Sdram DDR3 de 240 Pinos Capacidade: 8GB, DDR3 1600 (Pc3L 12800), Latência Cas: CL11, Tensão: 1.35v	08.585.030/0001-19	Unidade	10,00	NºPregão:162021 / UASG: 983475	983475	Pregão Eletrônico	Kingston	KVR16LN 11/8	R\$	396,00
31	MESA DIGITALIZADORA - BÁSICA	MESA DIGITALIZADORA PADRÃO: USB; TECNOLOGIA: ELETROMAGNÉTICA; RESOLUÇÃO: 5080 LPI; PROGRAMAS SUPOSTADOS: PROGRAMAS DE DESIGNER GRÁFICO COMO ADOBE PHOTOSHOP ELEMENTS E COREL; PRECISÃO MÍNIMA: 8192 NÍVEIS DE PRECISÃO; COMPATIBILIDADE: WINDOWS 98, 2000 , NT , ME , XP, 7, 10. CARTÃO MICRO SD EMBUTIDO: MÍNIMO DE 8GB; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VISOR ILUMINADO, CANETAS SEM FIO. CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 1 MESA DIGITALIZADORA, CANETA, CABO MICRO USB. (AM	26.168.952/0001-02	Unidade	93,00	NºPregão:952021 / UASG: 158139	158139	Pregão Eletrônico	HUION	5080 LPI	R\$	1.689,00
31	MESA DIGITALIZADORA - BÁSICA	MESA DIGITALIZADORA, BLUETOOTH, COM OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TAMANHO: MÍNIMO 264 X 200 X 8,8 MM; ÁREA ATIVA: MÍNIMO 216 X 135 MM; MÍNIMO 4096 NÍVEIS DE PRESSÃO E 4 TECLAS DE ATALHO. CONFIGURÁVEIS; MULTITOQUE: NÃO; TECNOLOGIA: MÉTODO DE RESSONÂNCIA ELETROMAGNÉTICA; RESOLUÇÃO: MÍNIMO 2540 LPI; EXPRESSKEYS: MÍNIMO 4 CONFIGURAÇÕES PERSONALIZÁVEIS; CABO INCLUSO: 1,5 METRO DE CABO USB PARA PVC E COM PLUGUE EM FORMA DE L; CANETA 4K. TEMPO DE AUTONOMIA DE BATERIA: MÍNIMO DE 15 HORAS; REQUISITOS DO SISTEMA: WINDOWS® 7 OU MAIS RECENTE (EXCLUINDO O WINDOWS 10 S; PACOTE DE SERVIÇO/COMPILAÇÃO MAIS RECENTE), OS X 10.11 OU MAIS RECENTE (ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO), PORTA PADRÃO USB TIPO-A, BLUETOOTH CLASSIC PARA CONEXÃO SEM FIO, ACESSO À INTERNET PARA DOWNLOAD DE DRIVERS PARA O FUNCIONAMENTO DA MESA DIGITALIZADORA E PARA SELECIONAR O SOFTWARE QUE PODE SER BAIXADO, GARANTIA: DE NO MÍNIMO 12 MESES. SIMILAR, EQUIVALENTE TÉCNICO OU SUPERIOR AO MODELO CTL6100WLK.	04.567.265/0001-27	Unidade	5,00	NºPregão:302021 / UASG: 153036	153036	Pregão Eletrônico	WACOM	CTL6100 WLK	R\$	1.779,67
31	MESA DIGITALIZADORA - BÁSICA	MESA DIGITALIZADORA, CONFIGURAÇÕES MINIMAS: ÁREA ATIVA DE 216X135MM , RESOLUÇÃO DE 2540 DPI, CABO INCLUIDO, CANETA INCLUIDA. MODELO DE REFERENCIA 6100WL	29.402.821/0001-36	Unidade	4,00	NºPregão:222021 / UASG: 160482	160482	Pregão Eletrônico	HUION	H320M	R\$	1.690,00
32	CABO ADAPTADOR USB TIPO C MACHO PARA HDMI FÊMEA	Cabo adaptador USB tipo C macho para HDMI fêmea 12 cm Full HD 1080p da LEDMOMO para MacBook 2015 Google Chromebook Pixel Asus Zen AiO Microsoft Surface Pro 4 (Preto)	https://www.amazon.com.br/adaptador-LEDI	Unidade	1,00			DOMÍNIO AMPLO	LEDMOMO		R\$	85,00
32	CABO ADAPTADOR USB TIPO C MACHO PARA HDMI FÊMEA	Adaptador Usb Tipo C 3.1 Para HDMI - S&T	https://www.magazineluiza.com.br/adaptad	Unidade	1,00			DOMÍNIO AMPLO	S&T		R\$	88,88

32	CABO ADAPTADOR USB TIPO C MACHO PARA HDMI FÊMEA	Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: Full Hd , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESES,	28.956.477/0001-64	Unidade	30,00	NºPregão:252021 / UASG: 135012	135012	Pregão Eletrônico	Philips	272V8A	R\$	1.793,00
34	TIC - CARTÃO DE MEMÓRIA SDHC/SDXC - 32GB	Cartão de Memória Preto Sd SanDisk Extreme Pro Sdsdxg-032G de 32GB Sdhc	https://www.americanas.com.br/produto/33	Unidade	1,00			DOMÍNIO AMPLO	SANDISK		R\$	195,80
34	TIC - CARTÃO DE MEMÓRIA SDHC/SDXC - 32GB	Cartão de Memória Sandisk Sd Extreme Pro 32Gb (95Mb/S)	https://www.amazon.com.br/Cart%C3%A3o-	Unidade	1,00			DOMÍNIO AMPLO	SANDISK		R\$	205,90
34	TIC - CARTÃO DE MEMÓRIA SDHC/SDXC - 32GB	CARTÃO DE MEMÓRIA. Cartões SDHC, de 32GB, Classe 10; Velocidade de leitura: até 90MB/s; Compatível com dispositivos SDHC/SDXC e SDHC I/SDXC I; à prova de choque, à prova de temperatura, à prova d'água, à prova de raio X.	33.884.155/0001-97	Unidade	3,00	NºPregão:42021 / UASG: 927498	927498	Pregão Eletrônico	SANDISK	Ultra SDHC	R\$	150,00
36	CONECTOR RJ 45 FÊMEA - CAT 6	Conector RJ-45 fêmea CAT.6	36.310.930/0001-99	Unidade	2.930,00	NºPregão:42021 / UASG: 160395	160395	Pregão Eletrônico	CONNECT	CONNECT	R\$	9,43
36	CONECTOR RJ 45 FÊMEA - CAT 6	Conector cat 6 fêmea. RJ 45	24.101.048/0001-54	Unidade	100,00	NºPregão:252021 / UASG: 926306	926306	Pregão Eletrônico	SECCON	WT-2002	R\$	6,60
36	CONECTOR RJ 45 FÊMEA - CAT 6	CONECTOR, TIPO RJ 45 FÊMEA, APLICAÇÃO CABO DE REDE, CATEGORIA 6	38.058.475/0001-01	Unidade	20,00	Dispensa de Licitação Nº 29/2021 / UASG: 168003	168003	Dispensa de Licitação			R\$	8,35
37	LOUSA INTERATIVA 52 " COM SOFTWARE DE INTERATIVIDADE - BÁSICA	Lousa interativa, com características mínimas: material plástico, revestimento melamina, cor branca, tamanho tela 78 pol (176x132,90 cm), profundidade 8 cm, cor moldura cinza, tipo alimentação cabo USB de 5 metros, tensão 110/220, características adicionais interface eletromagnética passiva, tipo tela interação através de toque, software Windows, mac e Linux.	25.040.889/0001-61	Unidade	2,00	NºPregão:132021 / UASG: 160450	160450	Pregão Eletrônico	QUINYX	QWO-8302M	R\$	2.870,00
37	LOUSA INTERATIVA 52 " COM SOFTWARE DE INTERATIVIDADE - BÁSICA	LOUSA INTERATIVA (ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; QUE PERMITA CONEXÃO A COMPUTADOR E SUPORTE OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E LINUX; DIMENSÃO MÍNIMA DE 77 A 88 POLEGADAS; FUNCIONALIDADE SENSÍVEL AO TOQUE, POSSUIR APAGADOR E MOUSE; POSSUIR INTERFACE USB; GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES.	19.729.347/0001-06	Unidade	1,00	NºPregão:592021 / UASG: 989487	989487	Pregão Eletrônico	Techlumens	Techlumens / TB-9083	R\$	3.500,00
37	LOUSA INTERATIVA 52 " COM SOFTWARE DE INTERATIVIDADE - BÁSICA	Lousa Digital Interativa 88 polegadas, com características mínimas: Tamanho mínimo do quadro: 88 Polegadas com dimensões totais mínimas de 185 x 128; Aspecto/proporção de projeção aceita: 16:9/16:10; Resolução mínima: 65.536x65.536; Conexão: 1 x USB (Cabo mínimo de 5 Metros); Precisão: Não superior à 1mm; Tempo de resposta: Não inferior à 100Hz; Tecnologia: Multitoque, Sensibilidade de toques com dedo e caneta , deve aceitar no mínimo 3 toques simultâneos; Tipo de quadro: Película de Politereftalato de Etileno, Polímero Melamínico, Porcelana Magnética ou Aço Cerâmico com dureza mínima de 6,5 mohs; Demais características: Antirrefletiva; Antivandalismo; Anti propagação de chamas; Resistente a risco; Ângulo de visão 178 graus; Otimizada para escrita e projeção; Acessórios: Acompanha no mínimo 2 canetas de interação virtual (do mesmo fabricante do equipamento), Suporte para fixação e parede, software para instalação da solução, acompanha bandeja frontal e suporte para canetas; Sistemas suportados pela solução: Windows 7, 8 e 10; Garantia de 1 (um) ano a partir da data de entrega.	25.040.889/0001-61	Unidade	20,00	NºPregão:442021 / UASG: 925543	925543	Pregão Eletrônico	Quinyx	QWO-8810M	R\$	2.390,00

38	CABO EXTENSOR USB 3.0 5GBPS EXTENSÃO 3M	UGreen Cabo Extensor USB 3.0 5Gbps Extensão 3m	https://www.americanas.com.br/produto/27	Unidade	1,00	DOMÍNIO AMPLO	UGREEN	R\$	145,39
38	CABO EXTENSOR USB 3.0 5GBPS EXTENSÃO 3M	Ugreen Cabo Extensor Usb 3.0 5gbps Extensão 3m	https://www.magazineluiza.com.br/ugreen-c	Unidade	1,00	DOMÍNIO AMPLO	UGREEN	R\$	123,90
38	CABO EXTENSOR USB 3.0 5GBPS EXTENSÃO 3M	Ugreen Cabo Extensor Usb 3.0 5gbps Extensão 3m	https://mentokostore.com.br/produtos/ugre	Unidade	1,00	DOMÍNIO AMPLO	UGREEN	R\$	115,90
39	SERVIDOR STORAGE	SERVIDOR PARA STORAGE.	https://www.gigantec.com.br/storage-nas-as	Unidade	1,00	DOMÍNIO AMPLO	ASUSTOR	R\$	14.684,00
39	SERVIDOR STORAGE	SERVIDOR PARA STORAGE.	https://www.casasbahia.com.br/storage-nas	Unidade	1,00	DOMÍNIO AMPLO	ASUSTOR	R\$	16.185,90
39	SERVIDOR STORAGE	SERVIDOR PARA STORAGE.	https://www.americanas.com.br/produto/20	Unidade	1,00	DOMÍNIO AMPLO	ASUSTOR	R\$	14.426,64



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

CNPJ: 24.464.109/0001-48 Responsável: Reinaldo Cabral Silva Filho Matrícula: 1224919
Telefone: (82) 9934-2023 Departamento: NTI

Relatório de Cotação: TIC - 2022

Pesquisa realizada entre 23/03/2022 15:35:22 e 19/05/2022 09:11:08

Relatório gerado no dia 21/06/2022 09:12:32 (IP: 200.133.125.228)

LOTE 1: EM LOTE: SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE) - Aquisição de equipamentos e materiais de TIC, software para expansão de rede sem fio (licenciamento perpétuo), bem como a contratação dos serviços de instalação e migração para o sistema atual, de forma eventual e oportuna, com garantia, para uso da UFAL.

(6 itens)

Item 1: PONTO DE ACESSO INTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

Descrição: PONTO DE ACESSO INTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 11	1	R\$ 8.741,26 (un)	R\$ 8.741,26	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	Governo do Estado de Mato Grosso ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO MATO GROSSO	NºPregão:32022 UASG:926668	14/02/2022	R\$ 6.190,59
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Lavras	NºPregão:952021 UASG:153032	16/12/2021	R\$ 10.550,00
3	Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão	NºPregão:432021 UASG:925125	27/07/2021	R\$ 9.483,20
Valor Unitário				R\$ 8.741,26

Média dos Preços Obtidos: R\$ 8.741,26

Item 2: PONTO DE ACESSO EXTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

Descrição: PONTO DE ACESSO EXTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 13	1	R\$ 12.384,34 (un)	R\$ 12.384,34	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Lavras	NºPregão:952021 UASG:153032	16/12/2021	R\$ 14.000,00
2	Defensoria Pública da União	NºPregão:1012021 UASG:290002	24/11/2021	R\$ 8.433,02
3	Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão	NºPregão:432021 UASG:925125	27/07/2021	R\$ 14.720,00
Valor Unitário				R\$ 12.384,34

Média dos Preços Obtidos: R\$ 12.384,34



Relatório gerado no dia 21/06/2022 09:12:32 (IP: 200.133.125.228)
Código Validação: %2fKHWjYZ6W75m%2fBD3O0eDghVambNKgfmujSgs2%2fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUYhocVtLYCmDwxA%3d
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?
token=%252fKHWjYZ6W75m%252fBD3O0eDghVambNKgfmujSgs2%252fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUYhocVtLYCmDwxA%253d](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=%252fKHWjYZ6W75m%252fBD3O0eDghVambNKgfmujSgs2%252fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUYhocVtLYCmDwxA%253d)

Item 3: LICENÇA PARA CONTROLADORA – (LICENÇA DE PONTO DE ACESSO PARA A CONTROLADORA VIRTUAL SMARTZONE ESSENTIALS) – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

Descrição: LICENÇA PARA CONTROLADORA – (LICENÇA DE PONTO DE ACESSO PARA A CONTROLADORA VIRTUAL SMARTZONE ESSENTIALS) – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
1 / 2	1	R\$ 722,50 (un)	R\$ 722,50

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal do Ceará Pró-Reitoria de Administração	NºPregão:492021 UASG:153045	05/01/2022	R\$ 722,50
Valor Unitário				R\$ 722,50

Média dos Preços Obtidos: R\$ 722,50

Item 4: CONTROLADORA VIRTUAL DOS PONTOS DE ACESSO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

Descrição: CONTROLADORA VIRTUAL DOS PONTOS DE ACESSO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	R\$ 0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 5: INJETOR POE GIGABIT – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

Descrição: INJETOR POE GIGABIT – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 16	1	R\$ 2.874,32 (un)	R\$ 2.874,32

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA	NºPregão:412021 UASG:158127	26/11/2021	R\$ 930,95
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Catarina Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina	NºPregão:322021 UASG:158516	28/09/2021	R\$ 1.692,00
3	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	NºPregão:5532021 UASG:943001	18/06/2021	R\$ 6.000,00
Valor Unitário				R\$ 2.874,32

Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.874,32

Item 6: PACOTE DE CONFIGURAÇÃO, INSTALAÇÃO E MIGRAÇÃO DE AMBIENTE LEGADO - 8 HORAS – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

Descrição: PACOTE DE CONFIGURAÇÃO, INSTALAÇÃO E MIGRAÇÃO DE AMBIENTE LEGADO - 8 HORAS – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	R\$ 0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Valor Lote: R\$ 24.722,42



Item 1: COMPUTADOR DESKTOP (COM TECLADO, MOUSE, CAIXAS DE SOM E MONITOR) - INTERMEDIÁRIO

Descrição: COMPUTADOR DESKTOP (COM TECLADO, MOUSE, CAIXAS DE SOM E MONITOR) - INTERMEDIÁRIO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 24	148	R\$ 11.237,18 (un)	R\$ 1.663.102,64	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal da Bahia	NºPregão:622021 UASG:153038	29/12/2021	R\$ 10.563,50
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	NºPregão:242021 UASG:120016	27/10/2021	R\$ 10.488,35
3	MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO DESENVOLVIMENTO E GESTÃO SECRETARIA DE GESTAO CENTRAL DE COMPRAS	NºPregão:202021 UASG:201057	01/10/2021	R\$ 12.659,69
Valor Unitário			R\$ 11.237,18	
Média dos Preços Obtidos: R\$ 11.237,18				

Item 2: NOTEBOOK - INTERMEDIÁRIO

Descrição: NOTEBOOK - INTERMEDIÁRIO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 15	55	R\$ 12.783,44 (un)	R\$ 703.089,20	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	VARA DA INFANCIA E DA JUVENTUDE DO D.F.	NºPregão:72021 UASG:100009	12/11/2021	R\$ 18.344,52
2	MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO DESENVOLVIMENTO E GESTÃO SECRETARIA DE GESTAO CENTRAL DE COMPRAS	NºPregão:272021 UASG:201057	08/11/2021	R\$ 11.326,00
3	Conselho Regional de Nutricionista - 6ª Região	NºPregão:12021 UASG:389222	24/09/2021	R\$ 8.679,79
Valor Unitário			R\$ 12.783,44	
Média dos Preços Obtidos: R\$ 12.783,44				

Item 3: COMPUTADOR DESKTOP (COM TECLADO, MOUSE, CAIXAS DE SOM E MONITOR) - BÁSICO

Descrição: COMPUTADOR DESKTOP (COM TECLADO, MOUSE, CAIXAS DE SOM E MONITOR) - BÁSICO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 19	144	R\$ 7.946,93 (un)	R\$ 1.144.357,92	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Rio Grande Pró-Reitoria Administrativa	NºPregão:182021 UASG:154042	24/11/2021	R\$ 8.175,00
2	PREFEITURA MUNICIPAL E ITABIRITO	NºPregão:1392021 UASG:984637	04/11/2021	R\$ 11.679,21
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Departamento de Ciência e Tecnologia Diretoria do Serviço Geográfico 4ª Divisão de Levantamento	NºPregão:12021 UASG:160011	30/04/2021	R\$ 3.986,58
Valor Unitário			R\$ 7.946,93	
Média dos Preços Obtidos: R\$ 7.946,93				



Item 4: NOTEBOOK - BÁSICO
Descrição: NOTEBOOK - BÁSICO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 26	41	R\$ 8.984,10 (un)	R\$ 368.348,10	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESÓPOLIS	NºPregão:852021 UASG:985915	11/11/2021	R\$ 7.756,63
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA RS	NºPregão:2762021 UASG:988561	20/10/2021	R\$ 8.554,95
3	SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA DO DISTRITO FEDERAL	NºPregão:92021 UASG:928082	30/08/2021	R\$ 10.640,74
Valor Unitário				R\$ 8.984,10

Média dos Preços Obtidos: R\$ 8.984,10

Item 5: TABLET - BÁSICO
Descrição: TABLET - BÁSICO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 21	58	R\$ 6.182,19 (un)	R\$ 358.567,02	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA FACTO ES	NºPregão:112021 UASG:462939	01/07/2021	R\$ 6.991,59
2	PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior Eleitoral Tribunal Regional Eleitoral de Goiás	NºPregão:102021 UASG:70023	02/06/2021	R\$ 4.079,11
3	Tribunal de Justiça do Estado de Tocantins	NºPregão:222021 UASG:925814	13/05/2021	R\$ 7.475,87
Valor Unitário				R\$ 6.182,19

Média dos Preços Obtidos: R\$ 6.182,19

Item 6: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - LASER(TONER). INTERFACES: USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA). COM WI-FI
Descrição: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - LASER(TONER). INTERFACES: USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA). COM WI-FI

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 6	45	R\$ 5.076,00 (un)	R\$ 228.420,00	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO Ministério Público do Trabalho PROCURADORIA GERAL DO TRABALHO	NºPregão:332021 UASG:200200	08/11/2021	R\$ 5.125,00
2	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA AO ENSINO E À CULTURA	NºPregão:112021 UASG:453714	22/10/2021	R\$ 4.314,00
Valor Unitário				R\$ 4.719,50
Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLNIZA	00009421	27/10/2021	R\$ 5.789,00
Valor Unitário				R\$ 5.789,00



Item 7: HD EXTERNO - 2TB - USB 3.0
Descrição: HD EXTERNO - 2TB - USB 3.0

Média dos Preços Obtidos: R\$ 5.076,00

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 11	31	R\$ 602,47 (un)	R\$ 18.676,57	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal FLuminense PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO	NºPregão:612021 UASG:150182	09/09/2021	R\$ 653,50
2	COMANDO DA MARINHA BASE NAVAL DE ARATU	Dispensa de Licitação Nº 239/2021 UASG: 782801	01/09/2021	R\$ 584,00
3	COMANDO DA MARINHA BASE NAVAL DE ARATU	Dispensa de Licitação Nº 241/2021 UASG: 782801	01/09/2021	R\$ 569,90
Valor Unitário				R\$ 602,47

Média dos Preços Obtidos: R\$ 602,47

Item 8: HD EXTERNO - 4TB - USB 3.0
Descrição: HD EXTERNO - 4TB - USB 3.0

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 5	20	R\$ 1.164,80 (un)	R\$ 23.296,00	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTERIO DA ECONOMIA SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF	Dispensa de Licitação Nº 17/2021 UASG: 170069	01/12/2021	R\$ 859,35
2	MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO	NºPregão:612021 UASG:495130	10/11/2021	R\$ 935,04
3	MINISTÉRIO DA SAÚDE FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ Centro de Pesquisa René Rachou	NºPregão:122021 UASG:254423	28/09/2021	R\$ 1.700,00
Valor Unitário				R\$ 1.164,80

Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.164,80

Item 9: APARELHO TELEFONE IP (RAMAL DO TIPO VOIP)
Descrição: APARELHO TELEFONE IP (RAMAL DO TIPO VOIP)

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 15	406	R\$ 3.398,20 (un)	R\$ 1.379.669,20	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	NºPregão:212021 UASG:154003	25/01/2022	R\$ 1.500,15
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais Campus Muzambinho	NºPregão:242021 UASG:158303	26/11/2021	R\$ 3.639,00
3	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Centro de Intendencia da Marinha em Natal	NºPregão:102021 UASG:783810	05/10/2021	R\$ 5.055,45



Item 10: SCANNER DE MESA COM DIGITALIZAÇÃO DUPLEX FRENTE E VERSO EM PASSADA ÚNICA
 Descrição: SCANNER DE MESA COM DIGITALIZAÇÃO DUPLEX FRENTE E VERSO EM PASSADA ÚNICA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL		
3 / 10	25	R\$ 4.793,56 (un)	R\$ 119.839,00		
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	CONSELHO REGIONAL DE PSICOLOGIA/BA	NºPregão:32021 UASG:389252	03/01/2022	R\$ 3.280,00	
2	GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS CAMARA MUNICIPAL DE IPATINGA	NºPregão:192021 UASG:926522	29/12/2021	R\$ 7.985,67	
3	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA SUPERINTENDENCIA REGIONAL DE SANTAREM	Dispensa de Licitação Nº 4/2021 UASG: 373037	01/10/2021	R\$ 3.115,00	
Valor Unitário				R\$ 4.793,56	

Item 11: PEN DRIVE 128GB - USB 3.0
 Descrição: PEN DRIVE 128GB - USB 3.0

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL		
3 / 20	33	R\$ 333,27 (un)	R\$ 10.997,91		
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	PROCURADORIA DA REPUBLICA/AC	NºPregão:72021 UASG:200069	02/08/2021	R\$ 291,34	
2	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Norte	NºPregão:12021 UASG:925468	08/06/2021	R\$ 441,78	
3	Universidade Estadual do Pará	NºPregão:132021 UASG:925611	10/05/2021	R\$ 266,70	
Valor Unitário				R\$ 333,27	

Item 12: PEN DRIVE 64GB - USB 3.0
 Descrição: PEN DRIVE 64GB - USB 3.0

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL		
3 / 11	132	R\$ 16.748,45 (un)	R\$ 2.210.795,40		
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	MINISTÉRIO DA SAÚDE Fundação Nacional de Saúde Coordenação Regional da Paraíba	NºPregão:62021 UASG:255015	21/12/2021	R\$ 50.032,15	
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 8ª Região Militar	NºPregão:132021 UASG:160163	17/12/2021	R\$ 86,21	
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRANDUBA AM	NºPregão:282021 UASG:989835	18/10/2021	R\$ 127,00	
Valor Unitário				R\$ 16.748,45	



Item 13: MOUSE ÓPTICO USB - COM FIO - 3 BOTÕES
Descrição: MOUSE ÓPTICO USB - COM FIO - 3 BOTÕES

Média dos Preços Obtidos: R\$ 16.748,45

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 7	190	R\$ 84,35 (un)	R\$ 16.026,50

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	ESTADO DO AMAZONAS PREFEITURA DE PRESIDENTE FIGUEIREDO	Dispensa de Licitação N° 1/2021 UASG: 926422	01/01/2022	R\$ 40,00
2	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DO MATO GROSSO	N°Pregão:22021 UASG:389164	09/12/2021	R\$ 156,19
3	COMANDO DO EXERCITO 23 COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE	Dispensa de Licitação N° 26/2021 UASG: 160101	01/09/2021	R\$ 56,86
Valor Unitário				R\$ 84,35

Média dos Preços Obtidos: R\$ 84,35

Item 14: MOUSE PAD COM APOIO DE PULSO EM GEL
Descrição: MOUSE PAD COM APOIO DE PULSO EM GEL

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 13	39	R\$ 157,84 (un)	R\$ 6.155,76

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPÁ/PR	N°Pregão:1092021 UASG:985487	06/12/2021	R\$ 48,51
2	CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SANTA CATARINA	N°Pregão:112021 UASG:926208	04/11/2021	R\$ 54,00
3	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA AO ENSINO E À CULTURA	N°Pregão:72021 UASG:453714	05/10/2021	R\$ 371,00
Valor Unitário				R\$ 157,84

Média dos Preços Obtidos: R\$ 157,84

Item 15: APOIO DE PUNHOS EM GEL PARA TECLADO
Descrição: APOIO DE PUNHOS EM GEL PARA TECLADO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 4	18	R\$ 65,56 (un)	R\$ 1.180,08

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	CONSELHO DE ARQT E URBANISMO DO BRASIL CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO DE GOIAS	Dispensa de Licitação N° 15/2021 UASG: 927126	01/01/2022	R\$ 49,33
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso	N°Pregão:472021 UASG:158144	09/12/2021	R\$ 47,36
3	CONSELHO FEDERAL DOS TÉCNICOS INDUSTRIAIS - CFT	N°Pregão:52021 UASG:927165	04/11/2021	R\$ 100,00
Valor Unitário				R\$ 65,56



Item 16: COMPUTADOR WORKSTATION (AVANÇADO)
Descrição: COMPUTADOR WORKSTATION (AVANÇADO)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 65,56

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 16	3	R\$ 31.002,33 (un)	R\$ 93.006,99	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior Eleitoral Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo TRE SP	NºPregão:732021 UASG:70018	01/10/2021	R\$ 37.058,33
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 1ªBrigada de Infantaria de Selva	NºPregão:222021 UASG:160482	03/05/2021	R\$ 21.530,00
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Departamento de Ciência e Tecnologia Diretoria do Serviço Geográfico 4ªDivisão de Levantamento	NºPregão:12021 UASG:160011	30/04/2021	R\$ 34.418,64
Valor Unitário				R\$ 31.002,33

Média dos Preços Obtidos: R\$ 31.002,33

Item 17: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - TANQUE DE TINTA (BULK INK). INTERFACES: WI-FI E USB
Descrição: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - TANQUE DE TINTA (BULK INK). INTERFACES: WI-FI E USB

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 7	18	R\$ 3.202,73 (un)	R\$ 57.649,14	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	COMANDO DO EXERCITO COMANDO 6 BRIGADA DE INFANTARIA BLINDADA/RS	Dispensa de Licitação Nº 111/2020 UASG: 160414	01/12/2020	R\$ 2.999,00
2	COMANDO DA MARINHA BASE DE FUZILEIROS NAVAIS DO RIO MERITI	Dispensa de Licitação Nº 380/2020 UASG: 795500	01/11/2020	R\$ 3.280,00
3	CENTRAL DE LICITAÇÕES DE FORTALEZA	NºPregão:1942020 UASG:927744	12/08/2020	R\$ 3.329,20
Valor Unitário				R\$ 3.202,73

Média dos Preços Obtidos: R\$ 3.202,73

Item 18: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA (SOMENTE PRETO E BRANCO) - LASER (TONER) COM INTERFACE USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA) . COM WI-FI
Descrição: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA (SOMENTE PRETO E BRANCO) - LASER (TONER) COM INTERFACE USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA) . COM WI-FI

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 15	35	R\$ 6.169,09 (un)	R\$ 215.918,15	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FÁTIMA	NºPregão:102022 UASG:987723	14/02/2022	R\$ 5.399,59
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA	NºPregão:642021 UASG:989185	09/11/2021	R\$ 6.946,67
Valor Unitário				R\$ 6.173,13



Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PUGMIL/TO	34474	05/01/2022	R\$ 6.161,00
Valor Unitário				R\$ 6.161,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 6.169,09

Item 19: SSD DE 240 GB COMPATÍVEL COM DESKTOP E NOTEBOOK
Descrição: SSD DE 240 GB COMPATÍVEL COM DESKTOP E NOTEBOOK

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 15	13	R\$ 516,83 (un)	R\$ 6.718,79

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL - GDF Centrais de Abastecimento do Distrito Federal S.A.	NºPregão:32022 UASG:926245	16/02/2022	R\$ 321,33
2	MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes 23ª Unidade de Infra-estrutura Terrestre	NºPregão:3272021 UASG:393023	03/09/2021	R\$ 576,91
3	Prefeitura Municipal de Campo Belo/MG	NºPregão:1102021 UASG:984223	27/07/2021	R\$ 652,25
Valor Unitário				R\$ 516,83

Média dos Preços Obtidos: R\$ 516,83

Item 20: TECLADO PARA COMPUTADOR - FUNÇÕES BÁSICAS
Descrição: TECLADO PARA COMPUTADOR - FUNÇÕES BÁSICAS

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 15	35	R\$ 676,43 (un)	R\$ 23.675,05

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHALÃO/PR	NºPregão:1122021 UASG:987763	05/01/2022	R\$ 1.502,88
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA	NºPregão:442021 UASG:985041	20/10/2021	R\$ 104,15
3	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	NºPregão:22021 UASG:928135	31/05/2021	R\$ 422,25
Valor Unitário				R\$ 676,43

Média dos Preços Obtidos: R\$ 676,43

Item 21: ALICATE DE CRIMPAR - RJ45
Descrição: ALICATE DE CRIMPAR - RJ45

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
3 / 7	45	R\$ 194,65 (un)	R\$ 8.759,25

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ	NºPregão:492021 UASG:158009	29/11/2021	R\$ 100,82
2	Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado do Pará	NºPregão:82021 UASG:925298	11/11/2021	R\$ 76,47



3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sudeste 2ª Divisão de Exército 12ª Brigada de Infantaria Leve (Aeromóvel) 5º Batalhão de Infantaria Leve	Nº Pregão: 72021 UASG: 160472	13/05/2021	R\$ 406,68
Valor Unitário				R\$ 194,65

Média dos Preços Obtidos: R\$ 194,65

Item 22: BATERIA DE LÍTIUM PARA COMPUTADOR - CR2032

Descrição: BATERIA DE LÍTIUM PARA COMPUTADOR - CR2032

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 11	268	R\$ 8,31 (un)	R\$ 2.227,08	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	Prefeitura Municipal de São Francisco do Pará	Nº Pregão: 32022 UASG: 980547	15/02/2022	R\$ 8,89
2	PREF.MUN.DE TRES RIOS	Nº Pregão: 1002021 UASG: 985919	29/11/2021	R\$ 10,54
3	MINISTÉRIO DO EXÉRCITO COMANDO MILITAR DO SUL Comando do comando militar do sul	Nº Pregão: 42021 UASG: 160395	10/08/2021	R\$ 5,50
Valor Unitário				R\$ 8,31

Média dos Preços Obtidos: R\$ 8,31

Item 23: MONITOR LED – 27" (IN)

Descrição: MONITOR LED – 27" (IN)

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 16	38	R\$ 4.765,38 (un)	R\$ 181.084,44	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária EMBRAPA SEMIARIDO/PETROLINA/PE	Nº Pregão: 252021 UASG: 135012	29/11/2021	R\$ 10.087,91
2	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Diretoria-Geral de Navegação Diretoria de Portos e Costas Centro de Instrução Almirante Graça Aranha	Nº Pregão: 42021 UASG: 752100	25/11/2021	R\$ 2.028,55
3	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal do Pará Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará	Nº Pregão: 92021 UASG: 158718	04/05/2021	R\$ 2.179,67
Valor Unitário				R\$ 4.765,38

Média dos Preços Obtidos: R\$ 4.765,38

Item 24: MÓDULO DE MEMÓRIA DE 8GB - DDR3 - 1600-MHZ - DESKTOP

Descrição: MÓDULO DE MEMÓRIA DE 8GB - DDR3 - 1600-MHZ - DESKTOP

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 14	11	R\$ 862,21 (un)	R\$ 9.484,31	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Diretoria Geral do Material	Nº Pregão: 12021 UASG: 740000	14/09/2021	R\$ 1.232,73
2	COMANDO DO EXERCITO ESCOLA DE APERFEIÇOAMENTO DE SARGENTOS	Dispensa de Licitação Nº 202/2021 UASG: 160531	01/09/2021	R\$ 476,00



3	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTENDAS DO SINCORÁ/BA	NºPregão:162021 UASG:983475	03/05/2021	R\$ 877,90
Valor Unitário				R\$ 862,21

Média dos Preços Obtidos: R\$ 862,21

Item 25: MESA DIGITALIZADORA - BÁSICA
Descrição: MESA DIGITALIZADORA - BÁSICA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 9	25	R\$ 2.078,93 (un)	R\$ 51.973,25	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto fed. de educação, Ciencia e Tecnologia Fluminense	NºPregão:952021 UASG:158139	30/11/2021	R\$ 1.891,76
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Faculdade Federal de Odontologia de Diamantina	NºPregão:302021 UASG:153036	16/11/2021	R\$ 2.500,00
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 1ªBrigada de Infantaria de Selva	NºPregão:222021 UASG:160482	03/05/2021	R\$ 1.845,03
Valor Unitário				R\$ 2.078,93

Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.078,93

Item 26: CABO ADAPTADOR USB TIPO C MACHO PARA HDMI FÊMEA
Descrição: CABO ADAPTADOR USB TIPO C MACHO PARA HDMI FÊMEA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
1 / 7	2	R\$ 10.087,91 (un)	R\$ 20.175,82	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária EMBRAPA SEMIARIDO/PETROLINA/PE	NºPregão:252021 UASG:135012	29/11/2021	R\$ 10.087,91
Valor Unitário				R\$ 10.087,91

Média dos Preços Obtidos: R\$ 10.087,91

Item 27: CABO EXTENSOR USB 3.0 5GBPS EXTENSÃO 3M
Descrição: CABO EXTENSOR USB 3.0 5GBPS EXTENSÃO 3M

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
0 / 0	22	R\$ 0,00 (un)	R\$ 0,00	

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Item 28: TIC - CARTÃO DE MEMÓRIA SDHC/SDXC - 32GB
Descrição: TIC - CARTÃO DE MEMÓRIA SDHC/SDXC - 32GB

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
1 / 3	2	R\$ 235,33 (un)	R\$ 470,66	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço



1	INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL E DA BIODIVERSIDADE DO ESTADO DO PAR A	NºPregão:42021 UASG:927498	24/06/2021	R\$ 235,33
Valor Unitário				R\$ 235,33

Média dos Preços Obtidos: R\$ 235,33

Item 29: LOUSA INTERATIVA 52 " COM SOFTWARE DE INTERATIVIDADE - BÁSICA
Descrição: LOUSA INTERATIVA 52 " COM SOFTWARE DE INTERATIVIDADE - BÁSICA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 5	4	R\$ 5.815,83 (un)	R\$ 23.263,32	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 5ª Região Militar 14ºRegimento de Cavalaria Mecanizado	NºPregão:132021 UASG:160450	03/01/2022	R\$ 2.870,00
2	PREFEITURA MUNICIPAL DE NEROPOLIS	NºPregão:592021 UASG:989487	06/12/2021	R\$ 11.250,00
3	GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RN	NºPregão:442021 UASG:925543	11/10/2021	R\$ 3.327,50
Valor Unitário				R\$ 5.815,83

Média dos Preços Obtidos: R\$ 5.815,83

Item 30: HD DE 4TB E 3,5" PARA SERVIDOR STORAGE. CAPACIDADE DE 4TB OU SUPERIOR
Descrição: HD DE 4TB E 3,5" PARA SERVIDOR STORAGE. CAPACIDADE DE 4TB OU SUPERIOR

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
3 / 12	4	R\$ 1.666,88 (un)	R\$ 6.667,52	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO FORUM DE CIENCIA E CULTURA DA UFRJ	Dispensa de Licitação Nº 48/2021 UASG: 153161	01/12/2021	R\$ 590,00
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais	NºPregão:262021 UASG:158137	13/10/2021	R\$ 2.277,68
3	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 5º DE	NºPregão:142021 UASG:160192	28/09/2021	R\$ 2.132,96
Valor Unitário				R\$ 1.666,88

Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.666,88

Item 31: SERVIDOR STORAGE
Descrição: SERVIDOR STORAGE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	R\$ 0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Valor Lote: R\$ 8.953.595,07



Detalhamento dos Itens

LOTE 1: EM LOTE: SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE) - Aquisição de equipamentos e materiais de TIC, software para expansão de rede sem fio (licenciamento perpétuo), bem como a contratação dos serviços de instalação e migração para o sistema atual, de forma eventual e oportuna, com garantia, para uso da UFAL. (6 itens)

Item 1: PONTO DE ACESSO INTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

Preço Estimado: R\$ 8.741,26 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 8.741,26

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	PONTO DE ACESSO INTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais R\$ 6.190,59

Órgão: Governo do Estado de Mato Grosso
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO MATO GROSSO
Data: 14/02/2022 09:30

Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para o fornecimento de soluções de TI contemplando infraestrutura de rede de dados (switches), bem como serviços de instalação, configuração, migração, repasse de conhecimento, atualização e manutenção para atender as demandas da assembleia legislativa do estado de mato grosso..
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: NºPregão:32022 / UASG:926668
Lote/Item: 1/11
Ata: [Link Ata](#)

Descrição: Ponto de acesso - Características Adicionais: Especificação De Referência - Ponto De Acesso,
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

CatMat: 393277 - PONTO DE ACESSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA - PONTO DE ACESSO
Quantidade: 40
Unidade: Unidade
UF: MT

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
------	----------------------------	---------------------------

30.649.749/0001-25	AVANT TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA * VENCEDOR *	R\$ 5.988,34
--------------------	---	--------------

Marca: Commscope Ruckus
Fabricante: Commscope Ruckus
Modelo: Ruckus R550
Descrição: PONTO DE ACESSO INDOOR TIPO 1

Estado: DF **Cidade:** Brasília **Endereço:** QUADRA SHC NORTE CL QUADRA 108 BLOCO B LOJAS 46 E 50 PARTE A, 46/50

Telefone: (61) 8426-7545 **Email:** luquese@hotmail.com

05.889.039/0001-25	FAST HELP INFORMATICA LTDA	R\$ 6.124,00
--------------------	----------------------------	--------------

Marca: HP
Fabricante: Aruba Networks
Modelo: Aruba Networks
Descrição: Fornecimento de Características Adicionais: Especificação De Referência - Ponto De Acesso

Estado: DF **Cidade:** Brasília **Endereço:** TR SIA TRECHO 3 LOTE 990, SN

Telefone: (61) 3363-8636

Email: contato@fasthelp.com.br

74.556.069/0001-32	OST TECNOLOGIA LTDA	R\$ 6.195,00
--------------------	---------------------	--------------

Marca: Dell EMC
Fabricante: Dell EMC
Modelo: Dell Networking W-Series Ruckus R610 9U1-R610-US00
Descrição: PONTO DE ACESSO INDOOR TIPO 1. Dell Networking W-Series Ruckus R610 9U1-R610-US00

Estado: SP **Cidade:** São Paulo **Endereço:** R STA CRUZ, 2105

Nome de Contato: JOSIEL

Telefone: (11) 5582-7979

Email: licitacoes@ost.com.br



CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR		VALOR DA PROPOSTA INICIAL		
20.022.974/0001-83	NORDEN TECNOLOGIA LTDA		R\$ 6.455,00		
Marca: COMMSCOPE RUCKUS Fabricante: COMMSCOPE RUCKUS Modelo: COMMSCOPE RUCKUS Descrição: Fornecimento de Características Adicionais: Especificação De Referência - Ponto De Acesso,					
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: R COPAIBA LOTE, 01	Telefone: (61) 9461-0663	Email: comercial@nordenit.com.br	

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais R\$ 10.550,00

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Lavras	Data: 16/12/2021 08:30
Objeto: Aquisição de equipamentos para ampliação e manutenção da rede sem fio (WIFI) da Universidade Federal de Lavras.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Ponto de acesso - Ponto De Acesso Características Adicionais: Especificação De Referência - Ponto De Acesso ,	SRP: SIM
CatMat: 393277 - PONTO DE ACESSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA - PONTO DE ACESSO	Identificação: N°Pregão:952021 / UASG:153032
	Lote/Item: /4
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 16/12/2021 17:52
	Homologação: 17/12/2021 07:59
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 155
	Unidade: Unidade
	UF: MG

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR		VALOR DA PROPOSTA INICIAL		
22.204.648/0001-12	SISTEMA INFORMATICA COMERCIO IMPORTACAO E EXP LTDA		R\$ 6.100,00		
* VENCEDOR *					
Marca: Commscope Ruckus Fabricante: Commscope Ruckus Modelo: R650 Descrição: 4.8.2. Ponto de Acesso - Equipamento Tipo 2 - Ponto de acesso sem fio interno 4x4:4 (5 GHz), 2x2:2 (2.4 GHz) MU-MIMO, com pelo menos 1 portas Ethernet 1 Gb e pelo menos 1 porta Ethernet 2,5 Gb, capacidade mínima para 512 usuários simultâneos, padrão IEEE 802.11ax. 4.8.2.1. Equipamento ponto de acesso para rede local sem fios deverá atender aos padrões IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) com operação nas frequências 2.4 GHz e 5 GHz de forma simultânea. 4.8.2.2. Deverá ser totalmente compatível e do mesmo fabricante do controlador wireless do fabricante Ruckus Wireless existente e em operação na UFPA. 4.8.2.3. Deverá ser apresentado juntamente da proposta comercial, o certificado dentro do prazo de validade referente à homologação da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL) para o produto, com data anterior à publicação do edital, conforme a resolução 242. Não serão aceitos protocolos de entrada ou outros documentos diferentes do certificado, uma vez que os mesmos não garantem o fornecimento de equipamentos homologados e em conformidade com as leis brasileiras. 4.8.2.4. Deverá ser apresentado certificado válido de interoperabilidade fornecido pela Wi-Fi Alliance na categoria de Enterprise Access Point. 4.8.2.5. Deverá possuir antenas internas e integradas com padrão de irradiação omnidirecional compatíveis com as frequências de rádio dos padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, com ganhos de no mínimo 3 dBi. 4.8.2.6. Não serão aceitos equipamentos com antenas aparentes (externas ao ponto de acesso) que sejam rosqueáveis, permitindo a remoção das antenas. 4.8.2.7. Deverá possuir transmissão máxima de potência de 26dBm para 2.4GHz e 28dBm para 5.0GHz. 4.8.2.8. Deverá suportar canalização de 20, 40, 80, 160/80+80 MHz. 4.8.2.9. Deverá possuir mecanismo de rádio com suporte à MU-MIMO 2x2 com 2 Spatial Streams para 2.4GHz e MU-MIMO 4x4 com 4 Spatial Streams para 5.0GHz. 4.8.2.10. Deverá suportar meio de direcionamento de sinal para ganho de desempenho. 4.8.2.11. Deverá suportar mecanismo que identifique e associe clientes preferencialmente na banda de 5GHz, deixando a banda de 2,4 GHz livre para dispositivos que trabalhem somente nesta frequência. Demais características conforme edital.					
Estado: MG	Cidade: Poços de Caldas	Endereço: R RIO DE JANEIRO, 514	Nome de Contato: Alexandre de Souza Teixeira	Telefone: (35) 3449-6150	Email: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

16.628.132/0001-00	LICITEC TECNOLOGIA EIRELI		R\$ 15.000,00		
Marca: Ruckus Fabricante: Ruckus Modelo: R650 Descrição: Ponto De Acesso Características Adicionais: Especificação De Referência - Ponto De Acesso ,					
Estado: SC	Cidade: Joinville	Endereço: R GUILHERME, 1.191	Nome de Contato: Diego Perez Alvarez	Telefone: (47) 3025-4100	Email: vendas@licitectecnologia.com.br

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Iniciais R\$ 9.483,20

Órgão: Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão	Data: 27/07/2021 10:00
Modalidade: Pregão Eletrônico	



Objeto: Registro de Preços visando a Aquisição de Equipamentos para Rede sem fio (WIFI) para a ampliação da rede existente e substituição de equipamentos..

Descrição: Ponto de acesso - Ponto de acesso, características adicionais: especificação de referência - ponto de acesso

CatMat: 393277 - PONTO DE ACESSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA - PONTO DE ACESSO

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:432021 / UASG:925125

Lote/Item: 1/1

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 400

Unidade: Unidade

UF: MA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL			
04.892.991/0001-15 * VENCEDOR *	TELTEC SOLUTIONS LTDA	R\$ 7.416,00			
Marca: CISCO Fabricante: CISCO Modelo: Catalyst 9105AX Serie Descrição: Ponto de acesso indoor Cisco Catalyst 9105AX Series, Garantia de 60 (sessenta) meses com cobertura pelo fabricante no Brasil. 1. Especificações mínimas Equipamento do tipo thin access point, ou seja, ponto de acesso (AP) que permita acesso à rede ethernet via wireless e que possua todas as suas configurações centralizadas nas controladoras wireless. 2. Hardware/unidade projetada com estrutura robusta, com facilidades para fixação emparede ou teto e capacidade de operar em ambiente de escritório. Acompanha todos os acessórios para fixação em teto e/ou parede. Temperatura de operação de 5 a 50°C; 3. OAP suporta arquitetura centralizada onde o operado depende do controlador wireless que faz o gerenciamento das políticas de segurança, qualidade de serviço (QoS) e monitoramento de RF, utilizando para isto o protocolo de gerenciamento de RF específico; 4. A funcionalidade de acesso a rede ethernet via wireless é implementada pelo conjunto de ponto de acesso e controladores; 5. Implementa padrões IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax simultaneamente com rádios distintos, permitindo CLC configurações distintas para 2.4e5GHz dentro do mesmo equipamento; 6. Suporte integrado ao Power Over Ethernet (PoE) conforme padrão IEEE 802.3af ou 802.3at; 7. Suporte a mínimo 16 (dezesesseis) SSIDs com configurações distintas de rede, VLAN, segurança, criptografia e QoS. Deve ser possível habilitar todos os 16 (dezesesseis) SSIDs simultaneamente em uma única faixa de frequência, tanto em 2.4GHz quanto em 5GHz; 8. Possui 01 (uma) interface Ethernet com conector RJ45 para conexão de cabos UTP com operação nas seguintes velocidades: 100Mbps e 1Gbps; 9. Possui 01 (uma) interface console (serial) para gerenciamento local; 10. Possui potência mínima de 100mW em ambas as frequências. Não serão aceitos equipamentos com potência inferior; 11. Possui LED com intuito de obter o status do equipamento; 12. Deve possibilitar configuração inicial através de cliente DHCP, demo do que todo o configuração deve ser baixado automaticamente; 13. Implementar gerenciamento automatizado de RF e potência, ou seja, os elementos da solução (Controlador + AP) devem definir sem intervenção manual os parâmetros de potência e transmissão de acordo com a necessidade de canal de frequência, evitando interferências e sobreposição de canais; 14. Suporta operação MUMIMO (multiuser MIMO) em 2x2e com 2 fluxos espaciais; 15. Possui antenas internas ao equipamento com ganho mínimo de 4dBi em 2.4GHz e 5dBi em 5GHz. As antenas devem possuir irradiação omnidirecional; 16. Implementa utilização de canais de 80MHz em 2.4GHz e 160MHz em 5GHz; 17. Para segurança, o AP suporta o padrão IEEE 802.11i e suporta autenticação WPA3. O AP também suporta autenticação 802.1x incluindo EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-GTC, EAP-SIM e PEAP. O AP suporta o algoritmo AES para criptografia; 18. Suporta autenticação segundo o padrão IEEE 802.1X com assinatura de VLAN por usuário, conforme predefinido em servidor RADIUS padrão de mercado (tais como NPSEFreeRADIUS); 19. Implementa técnica de beamforming de forma nativa; 20. Implementa técnica de DFS (Dynamic Frequency Selection); 21. Implementa OFDMA e BSS coloring; 22. Acompanha licença para adicionar o local do controlador virtual especificado neste Termo de Referência; 23. Acompanha 01 (uma) licença do tipo token para permitir a edição de dispositivos nos softwares de gerenciamento Cisco Prime Infrastructure existentes no contratante; 24. Deve ser o mesmo fabricante e compatível com o software de gerenciamento Cisco Prime atualmente instalado no tribunal; 25. O equipamento fornecido não pode constar, no momento da apresentação da proposta, em listas de end-of-sale, end-of-support, end-of-engineering-support ou end-of-life do fabricante, ou seja, não poderão ser previstos de descontinuidade de fornecimento, suporte ou vida, devendo estar em linha de produção do fabricante. Também não serão aceitos equipamentos usados, remanufaturados ou demonstração. 2. Garantia 2.1. Garantia de 60 (sessenta) meses com cobertura pelo fabricante no Brasil.					
Estado: SC	Cidade: Florianópolis	Endereço: R MIGUEL DAUX, 100	Telefone: (48) 3248-7744		
40.407.429/0001-12	WL SOLUCOES E TECNOLOGIA LTDA	R\$ 10.000,00			
Marca: CISCO Fabricante: CISCO Modelo: CISCO C9105AXI-Z + CON-5SNT-C9105AXN Descrição: Equipamento do tipo thin access point, ou seja, ponto de acesso (AP) que permita acesso à rede ethernet via wireless e que possua todas as suas configurações centralizadas nas controladoras wireless. Demais especificações conforme edital.					
Estado: GO	Cidade: Goiânia	Endereço: AV QUARTA RADIAL, 1014	Nome de Contato: Alisson e Felipe	Telefone: (61) 99814-2997	Email: wlsolucoes@bftec.com.br
41.040.487/0001-13	SQUATTO LABS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA	R\$ 10.000,00			
Marca: CISCO Fabricante: CISCO Modelo: CISCO C9105AXI-Z + CON-5SNT-C9105AXN Descrição: Equipamento do tipo thin access point, ou seja, ponto de acesso (AP) que permita acesso à rede ethernet via wireless e que possua todas as suas configurações centralizadas nas controladoras wireless. Demais especificações conforme edital.					
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: R 9 NORTE, S/N	Telefone: (61) 9213-4298	Email: contato@squattolabs.com.br	
14.040.882/0001-23	CYBERNETICOS SOLUCOES PROFISSIONAIS PARA INFORMATICA LTDA	R\$ 10.000,00			
Marca: CISCO Fabricante: CISCO Modelo: CISCO C9105AXI-Z + CON-5SNT-C9105AXN Descrição: Equipamento do tipo thin access point, ou seja, ponto de acesso (AP) que permita acesso à rede ethernet via wireless e que possua todas as suas configurações centralizadas nas controladoras wireless. Demais especificações conforme edital.					
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: Q CNH 2 LOTE 4 LOJA 1 SALA, 1	Telefone: (61) 3027-2704/ (61) 9840-2039	Email: newtondf@gmail.com	



CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

24.284.710/0001-59	SISTEMICA SOLUCOES CORPORATIVAS EIRELI	R\$ 10.000,00
Marca: CISCO Fabricante: CISCO Modelo: CISCO C9105AXI-Z + CON-5SNT-C9105AXN Descrição: Equipamento do tipo thin access point, ou seja, ponto de acesso (AP) que permita acesso à rede ethernet viawireless e que possua todas as suas configurações centralizadas nas controladoras wireless .Demais especificações conforme edital.		
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: Q SHCS CR QUADRA 516 BLOCO B, 69
Nome de Contato: RITA	Telefone: (61) 3345-2857	Email: sistemicalicitacoes@gmail.com

Item 2: PONTO DE ACESSO EXTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

Preço Estimado: R\$ 12.384,34 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 12.384,34

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	PONTO DE ACESSO EXTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 14.000,00

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Lavras	Data: 16/12/2021 08:30
Objeto: Aquisição de equipamentos para ampliação e manutenção da rede sem fio (WIFI) da Universidade Federal de Lavras.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Ponto de acesso - Ponto De Acesso Características Adicionais: Especificação De Referência - Ponto De Acesso ,	SRP: SIM
CatMat: 393277 - PONTO DE ACESSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA - PONTO DE ACESSO	Identificação: N°Pregão:952021 / UASG:153032
	Lote/Item: /8
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 16/12/2021 17:52
	Homologação: 17/12/2021 07:59
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 27
	Unidade: Unidade
	UF: MG

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

22.204.648/0001-12	SISTEMA INFORMATICA COMERCIO IMPORTACAO E EXP LTDA	R\$ 8.000,00
* VENCEDOR *		
Marca: Commscope Ruckus Fabricante: Commscope Ruckus Modelo: T350c Descrição: 4.8.4. Ponto de Acesso - Equipamento Tipo 4 - Ponto de acesso sem fio externo 2x2:2 com pelo menos 1 porta Ethernet 1 Gb, capacidade mínima para 512 usuários simultâneos, padrão IEEE 802.11ax. 4.8.4.1. Equipamento ponto de acesso para rede local sem fios deverá atender aos padrões IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) com operação nas frequências 2.4 GHz e 5 GHz de forma simultânea. 4.8.4.2. Deverá ser totalmente compatível e do mesmo fabricante do controlador wireless do fabricante Ruckus Wireless existente e em operação na UFLA. 4.8.4.3. Deverá ser apresentado juntamente da proposta comercial, o certificado dentro do prazo de validade referente à homologação da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL) para o produto, com data anterior à publicação do edital, conforme a resolução 242. Não serão aceitos protocolos de entrada ou outros documentos diferentes do certificado, uma vez que os mesmos não garantem o fornecimento de equipamentos homologados e em conformidade com as leis brasileiras. 4.8.4.4. Deverá ser apresentado certificado válido de interoperabilidade e fornecido pela Wi-Fi Alliance na categoria de Enterprise Access Point. 4.8.4.5. Deverá possuir antenas internas e integradas com padrão de irradiação omnidirecional compatíveis com as frequências de rádio dos padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, com ganhos de no mínimo 3 dBi. 4.8.4.6. Não serão aceitos equipamentos com antenas aparentes (externas ao ponto de acesso) que sejam rosqueáveis, permitindo a remoção das antenas. 4.8.4.7. Deverá possuir transmissão máxima de potência de 26dBm para 2.4GHz e 25dBm para 5.0GHz. 4.8.4.8. Deverá suportar canalização de 20 MHz, 40 MHz e 80 MHz. 4.8.4.9. Deverá possuir mecanismo de rádio com suporte à MU-MIMO 2x2 com 2 Spatial Streams. 4.8.4.10. Deverá suportar meio de direcionamento de sinal para ganho de desempenho. 4.8.4.11. Deverá suportar mecanismo que identifique e associe clientes preferencialmente na banda de 5GHz, deixando a banda de 2,4 GHz livre para dispositivos que trabalhem somente nesta frequência. 4.8.4.12. Deverá suportar a identificação e controle de aplicações dos clientes conectados ao ponto de acesso. 4.8.4.13. Deverá possuir, no mínimo, 01 (uma) interface 1Gb Base-T Ethernet, auto-sensing, com conector RJ-45, para conexão à rede local fixa. 4.8.4.14. Deverá possuir alimentação elétrica local via fonte de alimentação com seleção automática de tensão (100-240V AC) e via padrão PoE (IEEE 802.3af ou 802.3at). Demais características conforme edital.		
Estado: MG	Cidade: Poços de Caldas	Endereço: R RIO DE JANEIRO, 514
Nome de Contato: Alexandre de Souza Teixeira	Telefone: (35) 3449-6150	Email: licitacao@ifsuldeminas.edu.br

16.628.132/0001-00 LICITEC TECNOLOGIA EIRELI

R\$ 20.000,00



CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

Marca: Ruckus
 Fabricante: Ruckus
 Modelo: T350
 Descrição: Ponto De Acesso Características Adicionais: Especificação De Referência - Ponto De Acesso ,

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SC	Joinville	R GUILHERME, 1.191	Diego Perez Alvarez	(47) 3025-4100	vendas@licitectecnologia.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais

R\$ 8.433,02

Órgão: Defensoria Pública da União

Data: 24/11/2021 10:00

Objeto: Contratação de empresa por Sistema de Registro de Preço (SRP) para fornecimento de solução de rede WLAN e LAN, contemplando serviços de instalação, configuração e suporte técnico, com garantia pelo período de 60 (sessenta) meses on-site, para atender às necessidades da Defensoria Pública da União em âmbito nacional..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:1012021 / UASG:290002

Lote/Item: 1/6

Ata: [Link Ata](#)

Descrição: Ponto de acesso - Ponto De Acesso Características Adicionais: Especificação De Referência - Ponto De Acesso ,

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

CatMat: 393277 - PONTO DE ACESSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA - PONTO DE ACESSO

Quantidade: 7

Unidade: Unidade

UF: DF

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

05.889.039/0001-25 FAST HELP INFORMATICA LTDA R\$ 7.454,00

Marca: Aruba Networks
 Fabricante: Aruba Networks
 Modelo: Aruba Networks
 Descrição: Fornecimento de Ponto De Acesso Características Adicionais: Especificação De Referência - Ponto De Acesso Indoor - Tipo 3

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	TR SIA TRECHO 3 LOTE 990, SN	(61) 3363-8636	contato@fasthelp.com.br

30.649.749/0001-25 AVANT TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA R\$ 7.454,00

* VENCEDOR *

Marca: Commscope Ruckus
 Fabricante: Commscope Ruckus
 Modelo: Ruckus T350C
 Descrição: PONTO DE ACESSO OUTDOOR – TIPO 01 Fabricante: Commscope Ruckus Modelo: Ruckus T350C

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	QUADRA SHC NORTE CL QUADRA 108 BLOCO B LOJAS 46 E 50 PARTE A, 46/50	(61) 8426-7545	luquese@hotmail.com

04.238.297/0004-21 3CORP TECHNOLOGY INFRAESTRUTURA DE TELECOM LTDA. R\$ 7.454,44

Marca: Alcatel
 Fabricante: Alcatel-Lucent
 Modelo: OmniAccess Stellar Outdoor AP1361
 Descrição: PONTO DE ACESSO OUTDOOR - TIPO 01

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	QUADRA SCN QUADRA 4 BLOCO B, 100	(11) 2500-6161 / (61) 3441-0020	legalizaberrini@solutta.com

20.022.974/0001-83 NORDEN TECNOLOGIA LTDA R\$ 7.454,44

Marca: Ruckus
 Fabricante: Ruckus
 Modelo: Ruckus
 Descrição: Ponto De Acesso Características Adicionais: Especificação De Referência - Ponto De Acesso

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	R COPAIBA LOTE, 01	(61) 9461-0663	comercial@nordenit.com.br

05.673.799/0001-09 PPN TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA R\$ 9.681,21



CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA INICIAL

Marca: HUAWEI						
Fabricante: HUAWEI						
Modelo: AirEngine6760R-51						
Descrição: PONTO DE ACESSO OUTDOOR – TIPO 01						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	Site:
DF	Brasília	ST SBN QUADRA 02 BLOCO F, 70	Paulo e Carlos	(61) 3963-0266	comercial@ppntecnologia.com.br	https://www.ppntecnologia.com.br/

05.795.607/0001-29 WISEIT - SISTEMAS E INFORMATICA LTDA R\$ 11.100,00

Marca: CISCO						
Fabricante: CISCO						
Modelo: access_point/9124ax						
Descrição: Ponto De Acesso Características Adicionais: Especificação De Referência - Ponto De Acesso ,						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:		
DF	Brasília	ST SHN QUADRA 2 BLOCO F, 87	(61) 3224-9074	rfloriano@hotmail.com		

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Iniciais R\$ 14.720,00

Órgão:	Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão	Data:	27/07/2021 10:00
Objeto:	Registro de Preços visando a Aquisição de Equipamentos para Rede sem fio (WIFI) para a ampliação da rede existente e substituição de equipamentos..	Modalidade:	Pregão Eletrônico
		SRP:	SIM
Descrição:	Ponto de acesso - Ponto de acesso, características adicionais: especificação de referência - ponto de acesso	Identificação:	NºPregão:432021 / UASG:925125
		Lote/Item:	1/3
CatMat:	393277 - PONTO DE ACESSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA - PONTO DE ACESSO	Ata:	Link Ata
		Fonte:	www.comprasgovernamentais.gov.br
		Quantidade:	10
		Unidade:	Unidade
		UF:	MA

CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA INICIAL

04.892.991/0001-15	TELTEC SOLUTIONS LTDA	R\$ 13.600,00
* VENCEDOR *		



Marca: CISCO

Fabricante: CISCO

Modelo: AIR-AP1562I-Z-K9

Descrição: Ponto de acesso outdoor Access Point AIR-AP1562I-Z-K9, Garantia de 60 (sessenta) meses com cobertura pelo fabricante no Brasil. Especificações mínimas 1.1.Hardware/unidade projetada com estrutura robusta, lacrada, sem espaços para problemas como poeira, umidade, água e chuva, com facilidades para fixação em poste, capacidade de operar em ambiente outdoor. Acompanha todos os acessórios para fixação em poste e parede; 1.2. Possui grau de proteção IP67 e suportar temperatura de operação de 0 a 55°C; 1.3. Possui resistência para ventos de até 150 Km/h; CLC 1.4. O AP suporta arquitetura centralizada onde opera de modo dependente do controlador wireless que faz o gerenciamento das políticas de segurança, qualidade de serviço (QoS) e monitoramento de RF, utilizando para isto o protocolo de gerenciamento de RF específico; 1.5. A funcionalidade de segurança implementada pelo conjunto de acesso controladoras; 1.6. Implementa padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac simultaneamente em rádios distintos, permitindo configurações distintas para 2.4e5GHz dentro do mesmo equipamento; 1.7. Suporta no mínimo 16 (dezesseis) SSIDs com configurações distintas de rede, VLAN, segurança, criptografia e QoS. Deve ser possível habilitar todos os 16 (dezesseis) SSIDs simultaneamente em uma única faixa de frequência, tanto em 2.4GHz quanto em 5GHz; 1.8. Possui 01 (uma) interface Ethernet 100/1000 com conector RJ45 para conexão de cabos UTP; 1.9. Possui 01 (uma) interface console (serial) para gerenciamento local; 1.10. Possui 01 (um) slot SFP para conexão de transceiver de fibra óptica em modo multimodo; 1.11. Possui potência mínima de 150mW em ambas as frequências. Não serão aceitos equipamentos com potência inferior; 1.12. Possui LED com intuito de obter o status do equipamento; 1.13. Deve possibilitar configuração inicial através de cliente DHCP, de modo que toda a configuração seja baixada do controlador automaticamente; 1.14. Implementar gerenciamento automatizado de RF por potência, ou seja, os elementos de solução (Controlador+AP) devem definir em intervenção manual os parâmetros de potência de transmissão e ajustar o canal de frequência, evitando interferências sobreposição de canais; 1.15. Possui sensibilidade mínima de 90dBm operando em IEEE 802.11n (2.4GHz); 1.16. Possui antena(s) de equipamento com ganho mínimo de 4dBi em 2.4GHz e 4dBi em 5GHz. As antenas devem possuir irradiação omnidirecional; 1.17. Suporta operação com data rate de 1.3Gbps em fluxos espaciais (spatial streams); 1.18. Suporta operação com MIMO 3x3 (SU-MIMO e MU-MIMO); 1.19. Implementa análise de espectro para detectar e evitar interferências provenientes de outros equipamentos nas frequências de 2.4e5GHz com granularidade de melho que 400kHz, com chip set ou hardware dedicado para esta funcionalidade. Deve detectar interferências que operem nas frequências relacionadas, tais como bluetooth, microcâmeras, microondas, telefones sem fio e qualquer outro dispositivo que possua transmissão de WLAN por usuário, conforme pré definido em servidor RADIUS padrão de mercado (tais como NPSEFreeRADIUS); 1.22. Implementa técnica de beamforming de forma nativa; 1.23. Implementa técnica de DFS (Dynamic Frequency Selection); 1.24. Suporta alimentação através de Power Over Ethernet (PoE) e acompanhar injetor PoE apropriado para o equipamento. Todos os produtos são do mesmo fabricante do equipamento; 1.25. Todo o conjunto de equipamento e acessórios deve ser próprio para utilização outdoor. Não serão aceitos equipamentos adaptados para utilização em caixas externas/herméticas; 1.26. Deve estar homologado pela Anatel na data do pregão; 1.27. Acompanhar licença para adicionar a loja controlador virtual e especificada neste Termo de Referência; 1.28. Acompanhar 01 (uma) licença de software para permitir a edição de dispositivos no software de gerenciamento Cisco Prime Infrastructure existente na contratante; 1.29. O equipamento fornecido não pode constar, no momento da apresentação da proposta, em listas de end-of-sale, end-of-support, end-of-engineering-support ou end-of-lifed of fabricante, ou seja, não poderá haver previsão de descontinuidade de fornecimento, suporte ou vida, devendo estar em linha de produção do fabricante. Também não serão aceitos equipamentos usados, re-manufaturados ou de demonstração. 2. Garantia 2.1. Garantia de 60 (sessenta) meses com cobertura pelo fabricante no Brasil.

Estado:

Cidade:

Endereço:

Telefone:

SC

Florianópolis

R MIGUEL DAUX, 100

(48) 3248-7744

40.407.429/0001-12 WL SOLUCOES E TECNOLOGIA LTDA

R\$ 15.000,00

Marca: CISCO

Fabricante: CISCO

Modelo: CISCO AIR-AP1562I-Z-K9

Descrição: Ponto de acesso outdoor. AP deve suportar arquitetura centralizada onde opera de modo dependente do controlador wireless que faz o gerenciamento das políticas de segurança, qualidade de serviço (QoS) e monitoramento de RF. Demais especificações conforme edital.

Estado:

Cidade:

Endereço:

Nome de Contato:

Telefone:

Email:

GO

Goiania

AV QUARTA RADIAL, 1014

Alisson e Felipe

(61) 99814-2997

wlsolucoes@bftec.com.br

41.040.487/0001-13 SQUATTO LABS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA

R\$ 15.000,00

Marca: CISCO

Fabricante: CISCO

Modelo: CISCO AIR-AP1562I-Z-K9

Descrição: Ponto de acesso outdoor. AP deve suportar arquitetura centralizada onde opera de modo dependente do controlador wireless que faz o gerenciamento das políticas de segurança, qualidade de serviço (QoS) e monitoramento de RF. Demais especificações conforme edital.

Estado:

Cidade:

Endereço:

Telefone:

Email:

DF

Brasília

R 9 NORTE, S/N

(61) 9213-4298

contato@squattolabs.com.br

24.284.710/0001-59 SISTEMICA SOLUCOES CORPORATIVAS EIRELI

R\$ 15.000,00

Marca: CISCO

Fabricante: CISCO

Modelo: CISCO AIR-AP1562I-Z-K9

Descrição: Ponto de acesso outdoor. AP deve suportar arquitetura centralizada onde opera de modo dependente do controlador wireless que faz o gerenciamento das políticas de segurança, qualidade de serviço (QoS) e monitoramento de RF. Demais especificações conforme edital.

Estado:

Cidade:

Endereço:

Nome de Contato:

Telefone:

Email:

DF

Brasília

Q SHCS CR QUADRA 516 BLOCO B, 69

RITA

(61) 3345-2857

sistemicalicitacoes@gmail.com

14.040.882/0001-23 CYBERNETICOS SOLUCOES PROFISSIONAIS PARA INFORMATICA LTDA

R\$ 15.000,00

Marca: CISCO

Fabricante: CISCO

Modelo: CISCO AIR-AP1562I-Z-K9

Descrição: Ponto de acesso outdoor. AP deve suportar arquitetura centralizada onde opera de modo dependente do controlador wireless que faz o gerenciamento das políticas de segurança, qualidade de serviço (QoS) e monitoramento de RF. Demais especificações conforme edital.

Estado:

Cidade:

Endereço:

Telefone:

Email:

DF

Brasília

Q CNH 2 LOTE 4 LOJA 1 SALA, 1

(61) 3027-2704/ (61) 9840-2039

newtondf@gmail.com



Item 3: LICENÇA PARA CONTROLADORA – (LICENÇA DE PONTO DE ACESSO PARA A CONTROLADORA VIRTUAL SMARTZONE ESSENTIALS) – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

Preço Estimado: R\$ 722,50 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 722,50

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	LICENÇA PARA CONTROLADORA – (LICENÇA DE PONTO DE ACESSO PARA A CONTROLADORA VIRTUAL SMARTZONE ESSENTIALS) – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 722,50

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal do Ceará
Pró-Reitoria de Administração

Data: 05/01/2022 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Objeto: O registro de preços para a eventual aquisição de uma solução de rede sem fio (WiFi) institucional com garantia por um período de 60 (sessenta) meses visando atender as necessidades da Universidade Federal do Ceará (UFC)..

Identificação: NºPregão:492021 / UASG:153045

Lote/Item: 1/3

Ata: [Link Ata](#)

Descrição: Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Outros Softwares / Programas de Computador - Licença para ativação de Ponto de Acesso Licença de gerenciamento (Part number L09-0001-SG00) para SZ-100/vSZ 3.X para 1 ponto de acesso como especificado no item 4.2.1 e seus subitens; Licença no formato perpétuo, ou seja, não possui validade ou tempo para expirar; Licença para expansão da capacidade de gerenciamento dos Pontos de Acesso de sua capacidade atual para adicionar de forma unitária os pontos de acesso; Deverá ser compatível com a controladora Virtual Smartzone Essentials (Controller Ruckus vSZ-h já instalada e funcional na infraestrutura desta Universidade); Deve ser compatível com os pontos de acesso dos itens deste edital.

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 150

Unidade: UNIDADE

UF: CE

CatSer: 27472 - LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES DE USO DE OUTROS SOFTWARES / PROGRAMAS DE COMPUTADOR

CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA INICIAL

16.628.132/0001-00 LICITEC TECNOLOGIA EIRELI R\$ 600,00

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Licença para ativação de Ponto de Acesso Licença de gerenciamento (Part number L09-0001-SG00) para SZ-100/vSZ 3.X para 1 ponto de acesso como especificado no item 4.2.1 e seus subitens; Licença no formato perpétuo, ou seja, não possui validade ou tempo para expirar; Licença para expansão da capacidade de gerenciamento dos Pontos de Acesso de sua capacidade atual para adicionar de forma unitária os pontos de acesso; Deverá ser compatível com a controladora Virtual Smartzone Essentials (Controller Ruckus vSZ-h já instalada e funcional na infraestrutura desta Universidade); Deve ser compatível com os pontos de acesso dos itens deste edital.

Estado: SC Cidade: Joinville Endereço: R GUILHERME, 1.191 Nome de Contato: Diego Perez Alvarez Telefone: (47) 3025-4100 Email: vendas@licitectecnologia.com.br

04.892.991/0001-15 TELTEC SOLUTIONS LTDA R\$ 845,00

* VENCEDOR *

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: PN: L09-0001-SG00 Licença para ativação de Ponto de Acesso Garantia: 60 meses Demais especificações, conforme Edital.

Estado: SC Cidade: Florianópolis Endereço: R MIGUEL DAUX, 100 Telefone: (48) 3248-7744

Item 4: CONTROLADORA VIRTUAL DOS PONTOS DE ACESSO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	CONTROLADORA VIRTUAL DOS PONTOS DE ACESSO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	



Item 5: INJETOR POE GIGABIT – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

Preço Estimado: R\$ 2.874,32 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.874,32

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	INJETOR POE GIGABIT – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 930,95

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA	Data: 26/11/2021 09:00 Modalidade: Pregão Eletrônico SRP: SIM
Objeto: Aquisição de equipamentos de processamento de dados.	Identificação: NºPregão:412021 / UASG:158127
Descrição: Equipamento wireless - Equipamento wireless, padrão: 802.3af (wi-fi), frequência: 60 hz, tensão alimentação: 110,220 v, aplicação: alimentação de pontos de acesso, conexão: 2 x rj-45 fêmeas operando em gigabit, características adicionais: até 15.4w p,dispositivo a ser alimentado; comutaç, tipo: injetor poe	Lote/Item: /33 Ata: Link Ata Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
CatMat: 426731 - EQUIPAMENTO WIRELESS, PADRÃO:802.3AF (WI-FI), FREQUÊNCIA:60 HZ, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, APLICAÇÃO:ALIMENTAÇÃO DE PONTOS DE ACESSO, CONEXÃO:2 X RJ-45 FÊMEAS OPERANDO EM GIGABIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ATÉ 15.4W P/DISPOSITIVO A SER ALIMENTADO; COMUTAÇ, TIPO:INJETOR POE	Quantidade: 42 Unidade: Unidade UF: RS

CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA INICIAL

06.068.368/0001-78	FLEXMEDIA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E TECNOLOGIA LTDA	R\$ 924,02
<p>Marca: Flexmedia Fabricante: Flexmedia Modelo: FON/POE GA 48V-15W Descrição: Injetor PoE FON/POE GA 48V-15W Poe adapter 48V 15,0W Wallmount Ativo IEEE802.3af 10/100/1000 Marca: Flexmedia Acessório/Componente Elétrico/Eletrônico – Injetor POE - 1. Injetor PoE (power injector) para alimentação de dispositivos PoE onde não há switch com esta tecnologia; 2. Deve permitir o fornecimento de energia capaz de alimentar os pontos de acesso CISCO AIRCAP1702I-ZK9BR= com 100% de operação; 3. Deve possuir 2 portas RJ-45 fêmea , uma para conectar ao switch não PoE, outra para fornecer energia e dados para o ponto de acesso. Ambas as portas devem operar em Gigabit; 4. Deve acomp anhar cabos e acessórios para o seu perfeito funcionamento; 5. Deve ser fornecido com fonte de alimentação interna com capacidade para operar em tensões de 110V ou 220V com comutação automática e frequência de 60Hz. Deve ser incluído cabo para conexão à rede elétrica no padrão brasileiro; 6. Deve ser homol ogado pelo fabricante e compatível com os pontos de acesso acima descritos; OBS: Ser perfeitamente operacional com o modelo CISCO AIRCAP1702I ZK9BR F OLDER DOS PRODUTOS ANEXO À PROPOSTA ENGLOBALANDO TODAS AS CARACTERÍSTICAS</p>		
Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: R DR. JESUINO MACIEL, 1740
		Telefone: (11) 5535-0050
		Email: vendas@flexmedia.com.br

39.646.028/0001-36	B2G COMERCIO DE PRODUTOS LTDA	R\$ 933,26
* VENCEDOR *		
<p>Marca: CISCO Fabricante: CISCO Modelo: AIR-PWRINJ6 Descrição: EQUIPAMENTO WIRELESS, PADRÃO 802.3AF (WI-FI), FREQUÊNCIA 60 HZ, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO DE PONTOS DE ACESSO, CONEXÃO 2 X RJ-45 FÊMEAS OPERANDO EM GIGABIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÉ 15.4W P/ DISPOSITIVO A SER ALIMENTADO; CO MUTAÇ, TIPO INJETOR POE</p>		
Estado: SP	Cidade: Franca	Endereço: RUA PADRE CONRADO, 945
		Telefone: (16) 9303-0004
		Email: henrique@toninhodivminas.com.br

38.588.648/0001-01	MULTIMIX DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 933,26
<p>Marca: CISCO AIR POWER INJE Fabricante: CISCO AIR POWER INJECTOR Modelo: CISCO AIR POWER INJECTOR Descrição: ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO/ELETRÔNICO – INJETOR POE - COMPATIBILIDADE COM MODELO CISCO AIRCAP1702I ZK9BR. 1. INJETOR POE (POWER INJECTOR) PARA ALIMENTAÇÃO DE DISPOSITIVOS POE ONDE NÃO HÁ SWITCH COM ESTA TECNOLOGIA;</p>		
Estado: MG	Cidade: Belo Horizonte	Endereço: R ANTONIO BANDEIRA, 810
		Telefone: (31) 3267-8197/ (31) 8482-6901
		Email: pmultimix@gmail.com

40.407.429/0001-12	WL SOLUCOES E TECNOLOGIA LTDA	R\$ 933,26
<p>Marca: CISCO Fabricante: CISCO Modelo: AIR-PWRINJ6 Descrição: EQUIPAMENTO WIRELESS, PADRÃO 802.3AF (WI-FI), FREQUÊNCIA 60 HZ, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO DE PONTOS DE ACESSO, CONEXÃO 2 X RJ-45 FÊMEAS OPERANDO EM GIGABIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÉ 15.4W P/ DISPOSITIVO A SER ALIMENTADO; CO MUTAÇ, TIPO INJETOR POE</p>		



CNPJ		RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR			VALOR DA PROPOSTA INICIAL	
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
GO	Goiânia	AV QUARTA RADIAL, 1014	Alisson e Felipe	(61) 99814-2997	wlsolucoes@bfttec.com.br	

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais R\$ 1.692,00

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Catarina Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina	Data: 28/09/2021 10:00
Objeto: AQUISIÇÃO de SOLUÇÃO SOLUÇÃO UNIFICADA DE SEGURANÇA E CONECTIVIDADE SEM FIO PARA O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA, IFSC.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Equipamento wireless - Equipamento wireless, padrão: 802.3af (wi-fi), frequência: 60 hz, tensão alimentação: 110,220 v, aplicação: alimentação de pontos de acesso, conexão: 2 x rj-45 fêmeas operando em gigabit, características adicionais: até 15.4w p,dispositivo a ser alimentado; comutaç, tipo: injetor poe	SRP: SIM
CatMat: 426731 - EQUIPAMENTO WIRELESS, PADRÃO:802.3AF (WI-FI), FREQUÊNCIA:60 HZ, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, APLICAÇÃO:ALIMENTAÇÃO DE PONTOS DE ACESSO, CONEXÃO:2 X RJ-45 FÊMEAS OPERANDO EM GIGABIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ATÉ 15.4W P/DISPOSITIVO A SER ALIMENTADO; COMUTAÇ, TIPO:INJETOR POE	Identificação: N°Pregão:322021 / UASG:158516
	Lote/Item: 1/14
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 270
	Unidade: Unidade
	UF: SC

CNPJ		RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR			VALOR DA PROPOSTA INICIAL	
04.892.991/0001-15	TELTEC SOLUTIONS LTDA					R\$ 1.692,00
* VENCEDOR *						
Marca: Fortinet						
Fabricante: Fortinet						
Modelo: GPI-130						
Descrição: INJETOR POE – SOLUÇÃO DE GERENCIAMENTO DE REDES E SEGURANÇA 1. Injetor PoE (power injector) para alimentação de dispositivos PoE on de não há switch com esta tecnologia; 2. Deve permitir o fornecimento de energia capaz de alimentar os pontos de acesso deste processo 3. Deve fornecer no mínimo 30 Watts para alimentação do dispositivo com suporte PoE atendendo ao padrão IEEE 802.3at; 4. Deve acompanhar cabos de energia e acessórios par a o seu perfeito funcionamento; 5. Deve ser fornecido com fonte de alimentação interna com capacidade para operar em tensões de 110V ou 220V com comut ação automática. Deve acompanhar o cabo de alimentação; 6. Conforme disposto no inciso V, alínea a, do artigo 40 da lei 14.133, de 01 de abril de 2021 (V – at endimento aos princípios: a) da padronização, considerada a compatibilidade de especificações estéticas, técnicas ou de desempenho;) este equipamento, por questões de compatibilidade, gerência, suporte e garantia, deve ser do mesmo fabricante dos demais equipamentos deste grupo (lote).***** Deverá ser apres entado certificação do produto ofertado, caso o fabricante tenha aderido à certificação voluntária previstas na Portaria INMETRO n° 170, de 2012, ou comprova ção, por qualquer meio válido, notadamente laudo pericial, de que o produto possui segurança, compatibilidade eletromagnética e eficiência energética equivale nte àquela necessária para a certificação na forma da Portaria INMETRO n°						
Estado:	Cidade:	Endereço:			Telefone:	
SC	Florianópolis	R MIGUEL DAUX, 100			(48) 3248-7744	

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Iniciais R\$ 6.000,00

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	Data: 18/06/2021 09:00
Objeto: Aquisição de câmeras, materiais de rede, servidores e licenças para o Sistema de CFTV e Rede de Dados do Terminal Portuário do Pecém, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I – Termo de Referência deste edital..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Equipamento wireless - Equipamento wireless, padrão: 802.3af (wi-fi), frequência: 60 hz, tensão alimentação: 110,220 v, aplicação: alimentação de pontos de acesso, conexão: 2 x rj-45 fêmeas operando em gigabit, características adicionais: até 15.4w p,dispositivo a ser alimentado; comutaç, tipo: injetor poe	SRP: NÃO
CatMat: 426731 - EQUIPAMENTO WIRELESS, PADRÃO:802.3AF (WI-FI), FREQUÊNCIA:60 HZ, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, APLICAÇÃO:ALIMENTAÇÃO DE PONTOS DE ACESSO, CONEXÃO:2 X RJ-45 FÊMEAS OPERANDO EM GIGABIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ATÉ 15.4W P/DISPOSITIVO A SER ALIMENTADO; COMUTAÇ, TIPO:INJETOR POE	Identificação: N°Pregão:5532021 / UASG:943001
	Lote/Item: 2/8
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 18
	Unidade: Unidade
	UF: CE



11.099.588/0001-07	SOLARIS TELEINFORMATICA LTDA	R\$ 2.000,00		
* VENCEDOR *				
Marca: PLANET Fabricante: PLANET Modelo: POE 175-95 Descrição: Injetor PoE 10/100/1000 Mbps • Possuir no mínimo 1 porta Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps (RJ45); • Suportar padroes IEEE 802.3 10-BASE-T, I IEEE 802.3u 100-BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000-BASE-T e IEEE 802.3at Power Over Ethernet; • Possuir potencia de saida PoE ate 95W (Conforme consumo maxim o da camera movel); • Possuir protecao de sobre tensao; • Possuir protecao de curto circuito; • Possuir Leds de Indicacao de Power e PoE; • Suportar temperatur a de operacao de 0°C ~ 40°C; • Possuir certificacoes CE, C-Tick, FCC, LVD; • Modelo de Referencia: AP-GIC-011A-095 – Vivotek ou POE 175-95 Planet ou Hanwh a PWR-24AC-50VA-UL ou equivalente.				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Barueri	AV SAGITARIO, 138	(11) 4191-1340	marcia@solaristeleinformatica.com.br

06.347.643/0001-92	SPEEDY SECURITY SERVICE LTDA	R\$ 2.340,00			
Marca: PLANET Fabricante: PLANET Modelo: POE-175 95 Descrição: INJETOR PoE 10/100/1000 Mbps					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Sorocaba	AV MIGUEL PATRICIO DE MORAES, 423	GRAZI	(15) 3326-7644	contato@speedysecurity.com.br

33.334.165/0001-59	URUTAU SISTEMAS LTDA	R\$ 2.834,14		
Marca: PLANET Fabricante: PLANET Modelo: POE-175-95W 1P10/100/1000 802,3bt ++ INJECTOR Descrição: Injetor PoE 10/100/1000 Mbps 1 porta Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps (RJ45); Suporte aos padrões IEEE 802.3 10-BASE-T, IEEE 802.3u 100-B ASE-TX, IEEE 802.3ab 1000-BASE-T e IEEE 802.3at Power Over Ethernet; Potência de saída PoE até 95W (Conforme consumo máximo da câmera móvel); Prote ção de sobre tensão; Proteção de curto circuito; Leds de Indicação de Power e PoE; Temperatura de 0°C ~ 40°C; Certificações CE, C-Tick, FCC, LVD				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R CARLOS VILLALVA, 1	(11) 3467-3360	financeiro@urutausistemas.com.br

41.040.487/0001-13	SQUATTO LABS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA	R\$ 6.000,00		
Marca: Planet Fabricante: Planet Modelo: POE 175-95 Planet Descrição: EQUIPAMENTO WIRELESS, PADRÃO 802.3AF (WI-FI), FREQUÊNCIA 60 HZ, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO DE PON TOS DE ACESSO, CONEXÃO 2 X RJ-45 FÊMEAS OPERANDO EM GIGABIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÉ 15.4W P/ DISPOSITIVO A SER ALIMENTADO; CO MUTAÇ, TIPO INJETOR POE Demais especificações conforme edital.				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	R 9 NORTE, S/N	(61) 9213-4298	contato@squattolabs.com.br

11.173.795/0001-56	NEW BANK INVESTIMENTOS E EXPORTACAO S/A	R\$ 6.000,00		
Marca: Planet Fabricante: Planet Modelo: POE 175-95 Planet Descrição: EQUIPAMENTO WIRELESS, PADRÃO 802.3AF (WI-FI), FREQUÊNCIA 60 HZ, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO DE PON TOS DE ACESSO, CONEXÃO 2 X RJ-45 FÊMEAS OPERANDO EM GIGABIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÉ 15.4W P/ DISPOSITIVO A SER ALIMENTADO; CO MUTAÇ, TIPO INJETOR POE Demais especificações conforme edital.				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Uberlândia	AVENIDA RONDON PACHECO, 2300	(47) 3047-4200 / (34) 3831-5101	juridico01@newbank.com.br

14.040.882/0001-23	CYBERNETICOS SOLUCOES PROFISSIONAIS PARA INFORMATICA LTDA	R\$ 6.000,00		
Marca: POE 175-95 Planet Fabricante: POE 175-95 Planet Modelo: POE 175-95 Planet Descrição: POE 175-95 Planet				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	Q CNH 2 LOTE 4 LOJA 1 SALA, 1	(61) 3027-2704/ (61) 9840-2039	newtondf@gmail.com

33.024.657/0001-48	JB COMERCIO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS, SERVICOS E TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	R\$ 6.000,00
Marca: Planet Fabricante: Planet Modelo: POE 175-95 Planet Descrição: EQUIPAMENTO WIRELESS, PADRÃO 802.3AF (WI-FI), FREQUÊNCIA 60 HZ, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO DE PON TOS DE ACESSO, CONEXÃO 2 X RJ-45 FÊMEAS OPERANDO EM GIGABIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÉ 15.4W P/ DISPOSITIVO A SER ALIMENTADO; CO MUTAÇ, TIPO INJETOR POE Demais especificações conforme edital.		



CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: AREA ADE CONJUNTO 20 LOTE, 20	Telefone: (61) 8348-3434
---------------	---------------------	--	-----------------------------

73.442.360/0003-89 TELTEX TECNOLOGIA S/A R\$ 8.380,74

Marca: Conforme proposta

Fabricante: Conforme proposta

Modelo: Conforme proposta

Descrição: Equipamento wireless, padrão: 802.3af (wi-fi), frequência: 60 hz, tensão alimentação: 110,220 v, aplicação: alimentação de pontos de acesso, conexão: 2 x rj-45 fêmeas operando em gigabit, características adicionais: até 15.4w p,dispositivo a ser alimentado; comutaç, tipo: injetor poe

Estado: ES	Cidade: Serra	Endereço: ROD GOVERNADOR MARIO COVAS., S/N	Nome de Contato: VALMOR	Telefone: (11) 3842-5806	Email: juridico@teltex.com.br
---------------	------------------	---	----------------------------	-----------------------------	----------------------------------

60.525.714/0001-45 ALPHA ELETRONICOS DO BRASIL LTDA R\$ 10.000,00

Marca: HANWHA TECHWIN

Fabricante: HANWHA TECHWIN

Modelo: PWR-24AC-50VA-UL

Descrição: Injetor PoE 10/100/1000 Mbps • Possuir no mínimo 1 porta Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps (RJ45); • Suportar padroes IEEE 802.3 10-BASE-T, IEEE 802.3u 100-BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000-BASE-T e IEEE 802.3at Power Over Ethernet; • Possuir potencia de saída PoE ate 95W (Conforme consumo máximo da câmera móvel); • Possuir protecao de sobre tensao; • Possuir protecao de curto circuito; • Possuir Leds de Indicacao de Power e PoE; • Suportar temperatura de operacao de 0°C ~ 40°C; • Possuir certificacoes CE, C-Tick, FCC, LVD;

Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: AV CABO ADAO PEREIRA, 648	Nome de Contato: Regiane Silveira de Moraes	Telefone: (11) 3991-2288	Email: alpha@negociosgoverno.com.br
---------------	----------------------	--	--	-----------------------------	--

00.850.974/0001-64 ARCADE TECNOLOGIA PROJETOS E ENGENHARIA LTDA R\$ 19.000,00

Marca: AXIS

Fabricante: AXIS

Modelo: SPR Q62 MIDSP AN 90W 1-PORT

Descrição: INJETOR PoE 10/100/1000 0 Mbps

Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: Q SIG QUADRA 4, 75	Nome de Contato: Milton Fernandes Balieiro Júnior	Telefone: (61) 3329-6042	Email: comercial@arcade.com.br
---------------	---------------------	---------------------------------	--	-----------------------------	-----------------------------------

34.148.330/0001-40 ALPHA CENTAURI COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS E COMPONENTES INDUSTRIAIS - EIRELI R\$ 100.000,00

Marca: Vivotek

Fabricante: Vivotek

Modelo: AP-GIC-011A-095

Descrição: Injetor PoE 10/100/1000 Mbps ▯ Possuir no mínimo 1 porta Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps (RJ45); ▯ Suportar padrões IEEE 802.3 10-BASE-T, IEEE 802.3u 100-BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000-BASE-T e IEEE 802.3at Power Over Ethernet; ▯ Possuir potência de saída PoE até 95W (Conforme consumo máximo o da câmera móvel); ▯ Possuir proteção de sobre tensão; ▯ Possuir proteção de curto circuito; ▯ Possuir Leds de Indicação de Power e PoE; ▯ Suportar temperatura de operação de 0°C ~ 40°C; ▯ Possuir certificações CE, C-Tick, FCC, LVD; ▯ Modelo de Referência: AP-GIC-011A-095 – Vivotek ou POE 175-95 Planet ou Hanwh a PWR-24AC-50VA-UL ou equivalente.

Estado: PE	Cidade: Santa Cruz do Capibaribe	Endereço: R JOAO BALBINO, 97	Telefone: (81) 3062-5565	Email: contabil@sulcont.com.br
---------------	-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------

Item 6: PACOTE DE CONFIGURAÇÃO, INSTALAÇÃO E MIGRAÇÃO DE AMBIENTE LEGADO - 8 HORAS – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	PACOTE DE CONFIGURAÇÃO, INSTALAÇÃO E MIGRAÇÃO DE AMBIENTE LEGADO - 8 HORAS – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))	

SEM LOTE

(31 itens)

Item 1: COMPUTADOR DESKTOP (COM TECLADO, MOUSE, CAIXAS DE SOM E MONITOR) - INTERMEDIÁRIO

Preço Estimado: R\$ 11.237,18 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 11.237,18

Quantidade	Descrição	Observação
148 Unidades	COMPUTADOR DESKTOP (COM TECLADO, MOUSE, CAIXAS DE SOM E MONITOR) - INTERMEDIÁRIO	



Relatório gerado no dia 21/06/2022 09:12:32 (IP: 200.133.125.228)
 Código Validação: %2fKHWjYZ6W75m%2fBD3O0eDghVambNKgfmujSgs2%2fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUyhocVtLYCmDwxA%3d
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=%252fKHWjYZ6W75m%252fBD3O0eDghVambNKgfmujSgs2%252fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUyhocVtLYCmDwxA%253d)
 token=%252fKHWjYZ6W75m%252fBD3O0eDghVambNKgfmujSgs2%252fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUyhocVtLYCmDwxA%253d

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal da Bahia	Data: 29/12/2021 10:00
Objeto: Registro de Preços para eventual aquisição de Microcomputadores e Laptops para atender às necessidades da UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA – UFBA..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Microcomputador - Microcomputador Gabinete: Compacto , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Núcleos Por Processador: 4 A 8 , Armazenamento Hdd: 1 TB., Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Armazenamento Ssd: 110 A 300 , Sistema Operacional: Proprietário , Memória Ram: Superior A 8 GB,	SRP: SIM
CatMat: 471901 - MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM:SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:1 TB., ARMAZENAMENTO SSD:110 A 300, MONITOR:21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS:COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:SUPERIOR A 36 MESES, GABINETE:COMPACTO	Identificação: NºPregão:622021 / UASG:153038
	Lote/Item: /6
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 13/01/2022 21:40
	Homologação: 18/01/2022 16:42
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 456
	Unidade: Unidade
	UF: BA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
38.160.210/0001-10	MIDAS PRODUTOS E SERVICOS LTDA	R\$ 7.657,00
Marca: EVOLUSOM Fabricante: EVOLUSSOMM Modelo: C/EDITTALA Descrição: MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD 1 TB., ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300, MONITOR 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE SUPERIOR A 36 MESES, GABINETE COMPACTO		
Estado: PA	Cidade: Santarém	Endereço: AV MARECHAL RONDON, 2236
		Telefone: (21) 7263-3190/ (93) 9150-5797
		Email: awprodutoseservicos@gmail.com
05.778.325/0005-47	E.R. SOLUCOES INFORMATICA LTDA	R\$ 9.800,00
Marca: LENOVO Fabricante: LENOVO TECNOLOGIA BRASIL Modelo: TC M75SFF Descrição: Processador Ryzen 5 PRO 5650G Memoria 16GB DDR4 3200 MHz Armazenamento SSD 256GB M.2 NVMe + Armazenamento 1TB 7200rpm Fonte d e Alimentação 310W 92% Platinum Sistema Operacional Windows 10 Professional 4 slots de memória com expansão até 128GB DDR4 3200 MHz Vídeo integra do AMD Radeon Graphics 1x HDMI + 2x DisplayPort Placa de vídeo RX550X Intel® Wi-Fi 6 AX200, 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.1 Chipset AMD PRO 565 Ch ip de Segurança TPM 2.0 High Definition (HD) Audio Slot de Segurança Kensington Sensor de intrusão Gabinete Small Form Factor com volume de 8.2L Cabo d e Energia padrão NBR 14136 Lenovo Mouse 00 USB 03 botões, além da função de rolagem Teclado Lenovo compatível com o padrão ABNT2 - USB Garantia do Fabricante de 60 meses on-site com tempo de atendimento e solução, conforme solicitado. https://psref.lenovo.com/Product/ThinkCentre/ThinkCentre_M75s_Gen_2?MT=11JA Monitor Lenovo ThinkVision T23i-10 - Resolução 1920x1080 Brilho 250 cd/m² Contraste 1.000:1 Ajuste de altura, rotação e inclinação VGA, DisplayPort e HDMI Garantia do Fabricante de 60 meses on-site com tempo de atendimento e solução conforme edital. Demais características, conforme edital		
Estado: ES	Cidade: Serra	Endereço: AV CEM, S/N
		Telefone: (16) 2133-4433
		Email: legal@amauricontabilidade.com.br
00.006.879/0002-60	COMPACTA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 10.000,00
* VENCEDOR *		
Marca: LENOVO Fabricante: LENOVO Modelo: M75s Descrição: Desktop Lenovo ThinkCentre M75s: Processador AMD Ryzen 5 Pro 5650G / Memória 16GB DDR4 / SSD 256GB + HD 1TB / Vídeo dedicado 4GB / Mo nitor Lenovo ThinkVision T23i-20 / Teclado USB / Mouse USB / Windows 10 Professional 64 Bits / Todos os demais acessórios e opcionais solicitados / Garanti a 60 meses on-site.		
Estado: ES	Cidade: Serra	Endereço: AVENIDA CEM, S/N
		Telefone: (11) 2808-8400
		Email: contato@compactatecnologia.com.br
04.602.789/0001-01	DATEN TECNOLOGIA LTDA	R\$ 10.800,00



Marca: DATEN

Fabricante: DATEN

Modelo: DC3E-S

Descrição: 1. PROCESSADOR a) Suporte à arquitetura 64 bits, tecnologia SSE4.1/4.2 ou similar; b) Controladora de memória e de vídeo integrada; c) Processador com clock speed de no mínimo 3.0 ghz, com memória cache L3 de no mínimo 9mb e 06 (seis) núcleos reais de processamento ou superior; d) Suporte ao conjunto de instruções AES (Advanced Encryption Standard); e) Controle de nível do desempenho automático, ajustando dinamicamente a frequência e a voltagem de acordo com a necessidade requerida pela atividade do momento; f) Implementar tecnologia que permite que máquinas virtuais hospedeiras usem diretamente os dispositivos periféricos, tais como ethernet, placas aceleradoras gráficas e controladores de disco rígido, através da DMA e remapeamento de interrupções; g) Atingir índice de, no mínimo, 12.000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. h) O Processador deverá da última geração disponibilizado pelo fabricante de desktops em sua linha corporativa no Brasil. 2. BIOS a) Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou em regime de OEM ou ter direitos copyright sobre essa BIOS. O fabricante do computador deverá possuir livre direito de edição sobre a mesma, garantindo assim adaptabilidade do conjunto adquirido, comprovados através de atestados fornecidos pelo fabricante do equipamento; b) O fabricante do equipamento deverá prover em seu site da internet todas as atualizações de BIOS devendo a aplicação permitir atualização online por meio do sistema operacional Microsoft Windows 10 professional; c) A BIOS deve possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento, como número de patrimônio por exemplo; d) Deve suportar ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface); e) Deve suportar a tecnologia Trusted Platform Module 2.0 ou superior (TPM); f) Deve possuir opção para desabilitar componentes de drive e de entrada e saída do equipamento como portas USB, áudio; g) Suporte a atualizações de BIOS dentro do DOS (Flashbin) e do Windows, além de recuperações de falhas; h) Com possibilidade de configuração de senhas no Setup a dois níveis, administrador e usuário, que controlem acesso ao boot do Sistema Operacional e ao próprio SETUP; i) Setup com suporte a língua Portuguesa e/ou inglesa; j) BIOS desenvolvida pelo fabricante em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<http://www.uefi.org>); O fabricante possui compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site <http://www.uefi.org/members>, na categoria membros; k) Tipo Flash Rom; l) Permitir e habilitar o processador a executar a tarefa de balanceamento de carga de trabalho, aumentando clock d

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
BA	Ilhéus	ROD ILHEUS-URUCUCA, BA 262	(73) 3222-6222	dunce@daten.com.br

89.237.911/0289-08	GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA.	R\$ 11.754,00
--------------------	--	---------------



Marca: HP
Fabricante: HP
Modelo: Prodesk 400 G7 SFF
Descrição: 6 Microcomputador Desktop Avançado com Windows - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS: 1. PROCESSADOR a) Suporte à arquitetura 64 bits, tecnologia SSE4.1/4.2 ou similar; b) Controladora de memória e de vídeo integrada; c) Processador com clock speed de no mínimo 3.0 ghz, com memória cache L3 de no mínimo 9mb e 06 (seis) núcleos reais de processamento ou superior; d) Suporte ao conjunto de instruções AES (Advanced Encryption Standard); e) Controle de nível do desempenho automático, ajustando dinamicamente a frequência e a voltagem de acordo com a necessidade requerida pela atividade do momento; f) Implementar tecnologia que permite que máquinas virtuais hospedeiras usem diretamente os dispositivos periféricos, tais como ethernet, placas aceleradoras gráficas e controladores de disco rígido, através da DMA e remapeamento de interrupções; g) Atingir índice de, no mínimo, 12.000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. h) O Processador deverá da última geração disponibilizado pelo fabricante de desktops em sua linha corporativa no Brasil. 2. BIOS a) Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou em regime de OEM ou ter direitos copyright sobre essa BIOS. O fabricante do computador deverá possuir livre direito de edição sobre a mesma, garantindo o assim adaptabilidade do conjunto adquirido, comprovados através de atestados fornecidos pelo fabricante do equipamento; b) O fabricante do equipamento deverá prover em seu site da internet todas as atualizações de BIOS devendo a aplicação permitir atualização online por meio do sistema operacional Microsoft Windows 10 profissional; c) A BIOS deve possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento, como número de patrimônio por exemplo; d) Deve suportar ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface); e) Deve suportar a tecnologia Trusted Platform Module 2.0 ou superior (TPM); f) Deve possuir opção para desabilitar componentes de drive e de entrada e saída do equipamento como portas USB, áudio; g) Suporte a atualizações de BIOS dentro do DOS (Flashbin) e do Windows, além de recuperações de falhas; h) Com possibilidade de configuração de senhas no Setup a dois níveis, administrador e usuário, que controlem acesso ao boot do Sistema Operacional e a próprio SETUP; i) Setup com suporte a língua Portuguesa e/ou inglesa; j) BIOS desenvolvida pelo fabricante em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<http://www.uefi.org>); O fabricante possui compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site <http://www.uefi.org/members>, na categoria membros; k) Tipo Flash Rom; l) Permitir e habilitar o processador a executar a tarefa de balanceamento de carga de trabalho, aumentando clock de um núcleo e desabilitando o de outros; m) Dispor de ferramenta de diagnóstico de saúde do hardware, com execução de testes independente do estado/versão sistema operacional. A ferramenta deve ser acessada durante o POST do equipamento e apresentar tela gráfica para acompanhamento dos testes, facilitando assim a análise do usuário. 3. CHIPSET E PLACA MÃE a) Placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM, não sendo aceito o emprego de placas de livre comercialização no mercado; b) Memória tipo DDR4, permitindo a instalação de até 32 (trinta e dois) Gigabytes; c) Posuir suporte à tecnologia Dual Channel; d) Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia; e) A placa mãe deve possuir número de série registrado na sua BIOS, possibilitando, ainda, sua leitura na forma remota por meio de comandos DMI 2.0; f) Possui 01 (um) slots tipo PCI-E livre; g) Controladora SATA 3 ou versão superior, integrada e compatível com os periféricos especificados neste documento; h) O chipset deve ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante, compatível com o processador ofertado; do mesmo fabricante do equipamento, ou desenvolvida especificamente para o projeto, não sendo aceita s placas de livre comercialização no mercado. 4. MEMÓRIA a) Possuir 2(dois) slots de memória DDR4; b) Com no mínimo 16GB DDR4 2666 MHz; c) Suporte para 32GB de memória. 5. ARMAZENAMENTO a) 01 Disco de 1 TB HDD, velocidade de rotação mínima de 7.200 rpm; b) 01 Disco SSD 256GB ou M.2; c) Suporte às tecnologias s.m.a.r.t (self-monitoring, analysis and reporting technology). 6. TECLADO a) Do mesmo fabricante do equipamento ou em regime de OEM, mínimos de 107 teclas, teclas silenciosas; b) Padrão ABNT-2; c) Regulação de altura e/ou inclinação do teclado; d) Interface USB; e) A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado. 7. MOUSE a) Do mesmo fabricante do equipamento ou em regime de OEM, devidamente comprovado neste caso por declaração;

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Cariacica	ROD GOVERNADOR MARIO COVAS, 10600	(51) 3564-8300	contador@herval.com.br

03.263.975/0001-09 SYSTECH SISTEMAS E TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA R\$ 13.370,00

Marca: Dell Technologies
Fabricante: Dell Technologies
Modelo: Dell Optiplex 3080 SFF + Monitor 23.8" Dell P2422H
Descrição: Desktop Avançado com Windows // Marca: Dell Technologies // Modelo: Dell Optiplex 3080 SFF + Monitor 23.8" Dell P2422H // Garantia: 60 (sessenta) meses // Prazo de entrega: 60 (sessenta) dias // Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias. Declaramos que os produtos ofertados são novos e sem uso; que nossa empresa possui recursos Humanos, técnicos e materiais compatíveis com as necessidades estabelecidas no edital e que conhecemos e concordamos com todas as exigências e condições estabelecidas no Edital do Pregão Eletrônico e documentos por nele referenciados. Nos valores propostos estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do objeto. CARACTERÍSTICAS GERAIS: OptiPlex 3080 SFF XCTO – [210-AVPX]. Trusted Platform Module (Discrete TPM Enabled) – [329-BBJL]. OptiPlex 3080 Small Form Factor with 200W up to 92% efficient Power Supply (80Plus Platinum) - [329-BEVT]. LBL_OK,SECTOUCH – [331-6757]. 10th Generation Intel Core i5-10500 (6-Core, 12MB Cache, 3.1GHz to 4.5GHz, 65W) – [338-BVCB]. SERI Guide (BPOR) – [340-AGIM]. No AutoPilot – [340-CKSZ]. Intel(R) Core(TM) i5 Processor Label – [340-CNBZ]. Quick Setup Guide 3080 SFF – [340-CPVF]. Shipping Material for SFF – [340-CQYS]. CFI Routing SKU – [345-0257]. Image Load - Custom Image, Factory Install – [366-0147]. 2x Dell System Restore Service – [366-0163]. 16GB 1x16GB DDR4 non-ECC Memory – [370-AFLX]. EPEAT 2018 Registered (Gold) – [379-BDZB]. ENERGY STAR Qualified – [387-BBLW]. Shipping Label – [389-BBUT]. PE R250 Ship Material, 3.5,BCC – [389-BFFZ]. Qualcomm Wireless QCA61x4A 2x2 Label, Brazil – [389-BHJZ]. Regulatory Label for OptiPlex 3080 SFF – [389-DUTO]. M.2 256GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive – [400-BJEC]. Additional 2.5 inch 1TB 7200rpm Hard Disk Drive – [401-ABVR]. M.2 22x30 Thermal Pad – [412-AAQT]. System Power Cord Brazil – [450-AGDP]. Chassis Intrusion Switch – SFF – [461-AAEE]. Custom Fulfillment Services, Brazil – [490-0397]. Merge Center Fee for Brazil – [490-0398]. AMD Radeon RX 640, 4GB, LP (DP/m DP/mDP) – [490-BGB0]. Speaker for Tower and SFF – [520-AARD]. SupportAssist – [525-BBCL]. Qualcomm QCA61x4a 802.11ac dual band 2x2 + Bluetooth 5 – [555-BFFY]. Internal Wireless Antennas – [555-BFPW]. Wireless Driver, Qualcomm QCA61x4a 802.11ac dual band 2x2 + Bluetooth 5 - [555-BFSK]. Dell Optical Mouse - MS116 (Black) – [570-ABIE]. M.2 Plus 2.5 Inch Hard Drive Caddy – [575-BCDS]. Dell Wired Keyboard-KB216 Black (Brazilian Portuguese) – [580-ADRO]. Windows 10 Pro (Includes Windows 11 Pro License) Brazilian Portuguese – [619-AQPC]. Dell(TM) Digital Delivery Cirrus Client – [640-BBLW]. Dell Client System Update (Updates latest Dell Recommended BIOS, Drivers, Firmware and Apps) - [658-BBMR]. Waves Maxx Audio – [658-BBRB]. Dell SupportAssist OS Recovery Tool – [658-BEOK]. Windows PKID Label – [658-BFDQ]. M2X3.5 Screw for SSD/DDPE – [773-BBBC]. Desktop BTO Standard shipment – [800-BBIO]. Custom Configuration – [817-BBBB]. Dell On Site Diagnosis Service, Next Business Day, 60 Months – [810-0095]. Dell Limited Hardware Warranty Plus Service – [998-1387]. ProSupport: Onsite Service, 60 Months – [998-1431]. ProSupport: 7x24 Technical Support, 60 Months – [998-1479]. BASE,DIS,MON,P2422H,ENV1,BCC – [210-BCDO]. Dell Limited Hardware Warranty – [815-7150]. ProSupport: Advanced Exchange Service, 60 Months – [815-7304]. ProSupport: 7x24 Technical Support, 60 Months - [815-7364]. Restauração da imagem em disco. Laser Etching.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	Q CCSW 5 LOTE 2 BLOCO B1, S/N	(61) 3342-3781	bruno@systechtecnologia.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais R\$ 10.488,35

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
 Comando da Aeronáutica
 GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
Data: 27/10/2021 09:00
Modalidade: Pregão Eletrônico



Relatório gerado no dia 21/06/2022 09:12:32 (IP: 200.133.125.228)
 Código Validação: %2fKHWjYz6W75m%2fBD300eDghVambNKgfmujSgs2%2fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUyhocVtLYCmDwxA%3d
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=%252fKHWjYz6W75m%252fBD300eDghVambNKgfmujSgs2%252fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUyhocVtLYCmDwxA%253d)
[token=%252fKHWjYz6W75m%252fBD300eDghVambNKgfmujSgs2%252fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUyhocVtLYCmDwxA%253d](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=%252fKHWjYz6W75m%252fBD300eDghVambNKgfmujSgs2%252fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUyhocVtLYCmDwxA%253d)

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:242021 / UASG:120016

Lote/Item: /2

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 22/12/2021 19:45

Homologação: 22/12/2021 19:46

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 36

Unidade: Unidade

UF: SP

Objeto: O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para o registro de preços para eventual aquisição de materiais permanentes de TI, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos..

Descrição: **Microcomputador** - Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: 1 tb., armazenamento ssd: 110 a 300, monitor: 21 a 29 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses, gabinete: compacto

CatMat: 471901 - MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM: SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD: 1 TB., ARMAZENAMENTO SSD: 110 A 300, MONITOR: 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS: COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 36 MESES, GABINETE: COMPACTO

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL		
00.006.879/0002-60	COMPACTA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 8.900,00		
Marca: LENOVO Fabricante: LENOVO Modelo: M70s Descrição: Item 02 - Desktop Lenovo ThinkCentre M70s: Processador Intel Core i5 10400 / Memória 16GB DDR4 / SSD 256GB + HDD 1TB / Vídeo Nvidia GeForce GT 730 / DVD-RW / Rede Intel Ethernet Connection I219-V / Monitor Lenovo ThinkVision T22i-20 / Teclado USB / Mouse USB / Windows 10 Professional 64 Bits / Todos os demais acessórios e opcionais solicitados / Garantia 36 meses on-site				
Estado: ES	Cidade: Serra	Endereço: AVENIDA CEM, S/N	Telefone: (11) 2808-8400	Email: contato@compactatecnologia.com.br
18.387.904/0001-87	COMERCIAL TOP MIX LTDA	R\$ 10.000,00		
Marca: HP Fabricante: HP Modelo: PRODESK 400 G7 Descrição: HP PRODESK 400 G7 SFF, I5-10500, 256GB SSD, 1TB HDD 8GB DDR4-2666, MONITOR V22B, WIN10 PRO, 36 MESES ONSITE				
Estado: SP	Cidade: São José dos Campos	Endereço: R SALVIANO JOSE DA SILVA, 300	Telefone: (12) 3931-4866	Email: contato@wcontabilidade.com.br
04.602.789/0001-01	DATEN TECNOLOGIA LTDA	R\$ 10.400,00		
* VENCEDOR *				



Marca: DATEN

Fabricante: DATEN TECNOLOGIA LTDA

Modelo: DC2A-S

Descrição: Desktop 2 – Processador de 6 núcleos ou superior; 16 GB de Memória RAM DDR4 2666 Mhz; HD 1TB; SSD 110 a 300 GB; Gabinete Small Form Factor
 or MARCA: DATEN MODELO: DC2A-S PROCEDÊNCIA: NACIONAL (PPB) GARANTIA: 36 meses on-site GABINETE 1. Padrão Small Form Factor (SFF) que permita a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador; 2. Botão liga/desliga e indicadores de atividade da unidade de disco rígido e do computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete; 3. Deve permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica, memórias e placas de expansão) sem a utilização de ferramentas (Tool Less), não sendo aceitas q uaisquer adaptações sobre o gabinete original. 4. Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais c omponentes internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações do fabricante do microprocessador; 5. O gabinete deverá possuir um conecto r de encaixe para o kit de segurança do tipo alça ou parafuso para inserção da trava de segurança sem adaptações; 6. Deve possuir base antiderrapante tanto n o gabinete, quanto na base para a torre; 7. Acabamento interno composto de superfícies não cortantes. PROCESSADOR 1. Deverá ser da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante para o mercado corporativo; 2. Processador com no mínimo 6 núcleos, 12 threads e frequência de 2.4 Ghz. O Processador dever á possuir índice de desempenho de 10.000 pontos ou superior, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark, ou similar, conforme endereço (sit e): http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; 3. A licitante deverá declarar em sua proposta, no campo "Descrição Detalhada do Objeto Ofertado", a marca e o modelo do processador ofertado. 4. Arquitetura 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE3; 5. Sistema de dissipação de calor dimensionado par a a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima, pelo período de 8 horas diárias consecutivas, em ambiente não refrigerado. MEMÓRIA RAM 1. Padrão DDR4 – 2666 Mhz, no mínimo; 2. No mínimo 2 (dois) slots de memória; 3. Suportar tecnologia dual-channel ; 4. 16 (dezesseis) GigaBytes de memória instalada. ARMAZENAMENTO 1. Controladora de discos integrada à placa-mãe, padrão SATA-3 com taxa mínima de 6 .0 GB/s; 2. Deverá possuir 01 (uma) unidade de Solid State Drive (SSD) instalada internamente, de no mínimo 256 (duzentos e cinquenta e seis) Giga Bytes de ar mazemamento e 01 (uma) unidade de disco rígido (HD) instalada internamente, de no mínimo 1 (um) Tera Bytes 7200 RPM; 3. Deverá possuir as tecnologias S. M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing). UNIDADE DVD-RW 1. Unidade de gravador DVD/RW, interno a o gabinete. Velocidade de leitura e escrita de no mínimo 16x para CD-ROM e 8x para DVD; BIOS 1. Tipo Flash Memory, utilizando memória não volátil e reprogra mável; 2. Possibilidade de habilitar/desabilitar portas USB; 3. Possuir senhas de Setup para Power On, Administrador e Disco rígido; 4. Permitir a inserção de có digo de identificação do equipamento dentro da própria BIOS (número do patrimônio e número de série); 5. Suportar boot por pendrive, HD/DVD externo, conect ado a uma porta USB 2.0 ou superior e através da placa de rede (PXE); 6. Possuir ferramenta (NATIVA DA BIOS) que possibilite realizar a formatação definitiva d os dispositivos de armazenamento conectados ao equipamento; 7. Suporte à tecnologia de previsão/contingenciamento de falhas de disco rígido S.M.A.R.T hab ilitada; 8. Suportar Plug & Play, ACPI (Advanced Configuration and Power Interface), DMI e SMBIOS; 9. Deverá possuir sistema de monitoramento de temperatur a controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete; 10. Ser do mesmo fabricante do equipamento ou desenv olvida especificamente para o projeto. PLACA PRINCIPAL 1. Controladora SATA 3 ou versão superior, integrada e compatível com os periféricos especificados; 2. Regulagem da velocidade de rotação do cooler da CPU de forma automática, de acordo com a variação de temperatura da CPU; 3. Suportar boot por pendrive ou disco conectado a uma porta USB; 4. Possuir slots tipo PCI-E. Caso a controladora de vídeo seja do tipo off-board, está deverá ser obrigatoriamente do tipo P CI-Express 16X; 8. Possuir, no mínimo, 2 (dois) slots para memória tipo DDR4-2666MHz, ou superior; 9. Possuir, no mínimo, 2 (dois) slots M.2. INTERFACES 1. C ontroladora de Rede com velocidade de 10/100/1000 Mbits/s, padrões Ethernet, Fast-Ethernet e Gigabit Ethernet, autosenso, half/full-duplex, plug-and-play, co nfigurável totalmente por software, com conector padrão RJ-45 e função wake-on-lan em funcionamento e suporte a múltiplas Placa de video 2GB DDR3 NVIDIA A GT 710

Estado: BA	Cidade: Ilhéus	Endereço: ROD ILHEUS-URUCUCA, BA 262	Telefone: (73) 3222-6222	Email: dunce@daten.com.br
----------------------	--------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------

38.504.819/0001-69 FRP COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA

R\$ 10.400,00



Marca: LENOVO

Fabricante: LENOVO

Modelo: LENOVO

Descrição: COMPUTADOR Kit Computador Desktop Lenovo V50s i5-10400, memória 16GB 2666Ghz, SSD 256GB, Unidade de gravador DVD/RW, NVIDIA GeForce GT730 2GB GDDR5, Teclado e Mouse Incluso, Sistema operacional Windows 10 Pro, Monitor FHD 21.5" FreeSync S22e Informações adicionais referente ao produto apresentado no catalogo presente no final da proposta. Modelo: V50s Marca: LENOVO

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R BERTOLINA MAGALHAES ALCOBA, 90	Fred Pimentel	(11) 5834-3069	governo@frbtec.com.br

07.072.386/0001-96 WORLD PARTNERS SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI R\$ 10.480,00

Marca: Lenovo

Fabricante: Lenovo

Modelo: Lenovo

Descrição: Estação de trabalho v50s Lenovo sff, intel core i5-10400, 256gb ssd, Windows 10 pro nvidia® geforce gt 730 2gb gddr5 dvd rw sata ,16 gb de memória, garantia 36 meses monitor de 21,5

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RJ	Rio de Janeiro	R MAIRINK VEIGA, 00006	(84) 4006-5638	pregao@tre.rn.gov.br

29.218.243/0001-82 ANDREA LIGUORI CARDOSO 11088243827 R\$ 10.480,00

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo: All in One Inspiron 24 5000 16GB RAM

Descrição: Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: 1 tb., armazenamento ssd: 110 a 300, monitor: 21 a 29 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses, gabinete: compacto

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
GO	Caldas Novas	R C 9, 1	Marcelo e Chica	(64) 3322-7228	sac@emporiodamaechica.com.br

13.977.867/0001-43 MBM TECNOLOGIA E INDUSTRIA DE INFORMATICA LTDA R\$ 10.482,00

Marca: POSITIVO

Fabricante: POSITIVO

Modelo: D6200

Descrição: ""POSITIVO MASTER D6200 8L Intel Core i7 9700 Memória 16GB HD 1TB SSD 256GB DVD-RW Fonte 180W SFF Windows 10 Pro MONITOR LED 21.5 PLACA DE VIDEO NVIDIA GEFORCE GT 1030 2GB GDDR5 64 BITS COM KIT LOW PROFILE ""

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São José do Rio Preto	AV DE MAIO, 3275	MATHEUS	(17) 4141-9698	licitacao@mbmdistribuicao.com.br

31.216.370/0001-94 FATOR X TECNOLOGIA DIGITAL LTDA R\$ 10.482,44



Marca: TCORP POWER PC

Fabricante: TCORP POWER PC

Modelo: TCORP POWER PC

Descrição: DESKTOP MARCA TCORP MODELO ORION SERIES COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: DESKTOP I5 10400, 16GB, HD 1TB, 256GB SSD, MOUSE, DVD, TECLADO, MONITOR 21,5", WINDOWS 10. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM TOTAL ATENDIMENTO AO EDITAL E AO TERMO DE REFERENCIA CONFORME CATALOGO ANEXADO A ESTA PROPOSTA. GABINETE 1. Padrão Small Form Factor (SFF) que permita a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador; 2. Botão liga/desliga e indicadores de atividade da unidade de disco rígido e do computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete; 3. Deve permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica, memórias e placas de expansão) sem a utilização de ferramentas (Tool Less), não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original. 4. Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações do fabricante do microprocessador; 5. O gabinete deverá possuir um conector de encaixe para o kit de segurança do tipo alça ou parafuso para inserção da trava de segurança sem adaptações; 6. Deve possuir base antiderrapante tanto no gabinete, quanto na base para a torre; 7. Acabamento interno composto de superfícies não cortantes. PROCESSADOR 1. Deverá ser da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante para o mercado corporativo; 2. Processador com no mínimo 6 núcleos, 12 threads e frequência de 2.4 Ghz. O Processador deverá possuir índice de desempenho de 10.000 pontos ou superior, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark, ou similar, conforme endereço (site): http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; 3. A licitante deverá declarar em sua proposta, no campo "Descrição Detalhada do Objeto Ofertado", a marca e o modelo do processador ofertado. 4. Arquitetura 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE3; 5. Sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima, pelo período de 8 horas diárias consecutivas, em ambiente não refrigerado. MEMÓRIA RAM 1. Padrão DDR4 – 2666 Mhz, no mínimo; 2. No mínimo 2 (dois) slots de memória; 3. Suportar tecnologia dual-channel; 4. 16 (dezesesseis) GigaBytes de memória instalada. ARMAZENAMENTO 1. Controladora de discos integrada à placa-mãe, padrão SATA-3 com taxa mínima de transferência de 6.0 GB/s; 2. Deverá possuir 01 (uma) unidade de Solid State Drive (SSD) instalada internamente, de no mínimo 256 (duzentos e cinquenta e seis) Giga Bytes de armazenamento e 01 (uma) unidade de disco rígido (HD) instalada internamente, de no mínimo 1 (um) Tera Bytes 7200 RPM; 3. Deverá possuir as tecnologias S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing). UNIDADE DVD-RW 1. Unidade de gravador DVD/RW, interno ao gabinete. Velocidade de leitura e escrita de no mínimo 16x para CD-ROM e 8x para DVD; BIOS 1. Tipo Flash Memory, utilizando memória não volátil e reprogramável; 2. Possibilidade de habilitar/deshabilitar portas USB; 3. Possuir senhas de Setup para Power On, Administrador e Disco rígido; 4. Permitir a inserção de código de identificação do equipamento dentro da própria BIOS (número do patrimônio e número de série); 5. Suportar boot por pendrive, HD/DVD externo, conectado a uma porta USB 2.0 ou superior e através da placa de rede (PXE); 6. Possuir ferramenta (NATIVA DA BIOS) que possibilite realizar a formatação definitiva dos dispositivos de armazenamento conectados ao equipamento; 7. Suporte à tecnologia de previsão/contingenciamento de falhas de disco rígido S.M.A.R.T habilitada; 8. Suportar Plug & Play, ACPI (Advanced Configuration and Power Interface), DMI e SMBIOS; 9. Deverá possuir sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete; 10. Ser do mesmo fabricante do equipamento ou desenvolvida especificamente para o projeto. PLACA PRINCIPAL 1. Controladora SATA 3 ou versão superior, integrada e compatível com os periféricos especificados; 2. Regulagem da velocidade de rotação do cooler da CPU de forma automática, de acordo com a variação de temperatura da CPU; 3. Suportar boot por pendrive ou disco conectado a uma porta USB; 4. Possuir slots tipo PCI-E. Caso a controladora de vídeo seja do tipo off-board, está deverá ser obrigatoriamente do tipo PCI-Express 16X; 8. Possuir, no mínimo, 2 (dois) slots para memória tipo DDR4-2666MHz, ou superior; 9. Possuir, no mínimo, 2 (dois) slots M.2. Declaramos que o produto ofertado atende a totalidade das especificações contidas no edital e seus anexos; Catalogo em anexo; garantia de 36 meses

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Serra	AV SEISCENTOS, S/N	(31) 3213-0924	orienta@orientacontabilidade.com.br

05.374.975/0001-01	ARQUIMEDES AUTOMACAO E INFORMATICA LTDA	R\$ 10.482,44
--------------------	---	---------------



Marca: ARQUIMEDES

Fabricante: ARQUIMEDES

Modelo: ARQUIMEDES CORPORATIVO B

Descrição: Desktop 2 – Processador de 6 núcleos ou superior; 16 GB de Memória RAM DDR4 2666 Mhz; HD 1 TB; SSD 110 a 300 GB; Gabinete Small Form Factor or GABINETE 1. Padrão Small Form Factor (SFF) que permita a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador; 2. Botão liga/desliga e indicadores de atividade da unidade de disco rígido e do computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete; 3. Deve permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica, memórias e placas de expansão) sem a utilização de ferramentas (Tool Less), não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original. 4. Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações do fabricante do microprocessador; 5. O gabinete deverá possuir um conector de encaixe para o kit de segurança do tipo alça ou parafuso para inserção da trava de segurança sem adaptações; 6. Deve possuir base antiderrapante tanto no gabinete, quanto na base para a torre; 7. Acabamento interno composto de superfícies não cortantes. PROCESSADOR - Intel® i5-10400F 4.3 GHz / 4.3 Ghz- 06 Núcleos - 12 Threads TDP 65W - 8 GT/S- 14nm - 12 MB Cache <https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/products/sku/199278/intel-core-i510400f-processor-12m-cache-up-to-4-30-ghz/specification.s.html> 1. Deverá ser da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante para o mercado corporativo; 2. Processador com no mínimo 6 núcleos, 12 threads e frequência de 2.4 Ghz. O Processador deverá possuir índice de desempenho de 10.000 pontos ou superior, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark, ou similar, conforme endereço (site): http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; 3. A licitante deverá declarar em sua proposta, no campo "Descrição Detalhada do Objeto Ofertado", a marca e o modelo do processador ofertado. 4. Arquitetura 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE3; 5. Sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima, pelo período de 8 horas diárias consecutivas, em ambiente não refrigerado. MEMÓRIA RAM 1. Padrão DDR4 – 2666 Mhz, no mínimo; 2. No mínimo 2 (dois) slots de memória; 3. Suportar tecnologia dual-channel; 4. 16 (dezesseis) GigaBytes de memória instalada. ARMAZENAMENTO 1. Controladora de discos integrada à placa-mãe, padrão SATA-3 com taxa mínima de transferência de 6.0 GB/s; 2. Deverá possuir 01 (uma) unidade de Solid State Drive (SSD) instalada internamente, de no mínimo 256 (duzentos e cinquenta e seis) Giga Bytes de armazenamento e 01 (uma) unidade de disco rígido (HD) instalada internamente, de no mínimo 1 (um) Tera Bytes 7200 RPM; 3. Deverá possuir as tecnologias S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing).... Marca Arquimedes / Fabricante Arquimedes / Modelo Arquimedes Corporativo B / Proposta válida por 90 dias.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	R CALDAS DA RAINHA, 2013	(31) 3372-6999	alianca.contabil@ig.com.br

89.237.911/0289-08 GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA.

R\$ 11.265,00

Marca: HP

Fabricante: HP

Modelo: Elitedesk 805 G6 SFF

Descrição: Desktop 2 – Processador de 6 núcleos ou superior; 16 GB de Memória RAM DDR4 2666 Mhz; HD 1 TB; SSD 110 a 300 GB; Gabinete Small Form Factor or ESPECIFICAÇÕES GERAIS GABINETE 1. Padrão Small Form Factor (SFF) que permita a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador; 2. Botão liga/desliga e indicadores de atividade da unidade de disco rígido e do computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete; 3. Deve permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica, memórias e placas de expansão) sem a utilização de ferramentas (Tool Less), não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original. 4. Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações do fabricante do microprocessador; 5. O gabinete deverá possuir um conector de encaixe para o kit de segurança do tipo alça ou parafuso para inserção da trava de segurança sem adaptações; 6. Deve possuir base antiderrapante tanto no gabinete, quanto na base para a torre; 7. Acabamento interno composto de superfícies não cortantes. PROCESSADOR 1. Deverá ser da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante para o mercado corporativo; 2. Processador com no mínimo 6 núcleos, 12 threads e frequência de 2.4 Ghz. O Processador deverá possuir índice de desempenho de 10.000 pontos ou superior, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark, ou similar, conforme endereço (site): http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; 3. A licitante deverá declarar em sua proposta, no campo "Descrição Detalhada do Objeto Ofertado", a marca e o modelo do processador ofertado. 4. Arquitetura 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE3; 5. Sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima, pelo período de 8 horas diárias consecutivas, em ambiente não refrigerado. MEMÓRIA RAM 1. Padrão DDR4 – 2666 Mhz, no mínimo; 2. No mínimo 2 (dois) slots de memória; 3. Suportar tecnologia dual-channel; 4. 16 (dezesseis) GigaBytes de memória instalada. ARMAZENAMENTO 1. Controladora de discos integrada à placa-mãe, padrão SATA-3 com taxa mínima de transferência de 6.0 GB/s; 2. Deverá possuir 01 (uma) unidade de Solid State Drive (SSD) instalada internamente, de no mínimo 256 (duzentos e cinquenta e seis) Giga Bytes de armazenamento e 01 (uma) unidade de disco rígido (HD) instalada internamente, de no mínimo 1 (um) Tera Bytes 7200 RPM; 3. Deverá possuir as tecnologias S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing). UNIDADE DVD-RW 1. Unidade de gravador DVD/RW, interno ao gabinete. Velocidade de leitura e escrita de no mínimo 16x para CD-ROM e 8x para DVD; BIOS 1. Tipo Flash Memory, utilizando memória não volátil e reprogramável; 2. Possibilidade de habilitar/deshabilitar portas USB; 3. Possuir senhas de Setup para Power On, Administrador e Disco rígido; 4. Permitir a inserção de código de identificação do equipamento dentro da própria BIOS (número do patrimônio e número de série); 5. Suportar boot por pendrive, HD/DVD externo, conectado a uma porta USB 2.0 ou superior e através da placa de rede (PXE); 6. Possuir ferramenta (NATIVA DA BIOS) que possibilite realizar a formatação definitiva dos dispositivos de armazenamento conectados ao equipamento; 7. Suporte à tecnologia de previsão/contingenciamento de falhas de disco rígido S.M.A.R.T habilitada; 8. Suportar Plug & Play, ACPI (Advanced Configuration and Power Interface), DMI e SMBIOS; 9. Deverá possuir sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete; 10. Ser do mesmo fabricante do equipamento ou desenvolvida especificamente para o projeto. PLACA PRINCIPAL 1. Controladora SATA 3 ou versão superior, integrada e compatível com os periféricos especificados; 2. Regulagem da velocidade de rotação do cooler da CPU de forma automática, de acordo com a variação de temperatura da CPU; 3. Suportar boot por pendrive ou disco conectado a uma porta USB; 4. Possuir slot s tipo PCI-E. Caso a controladora de vídeo seja do tipo off-board, está deverá ser obrigatoriamente do tipo PCI-Express 16x; 8. Possuir, no mínimo, 2 (dois) slots para memória tipo DDR4-2666MHz, ou superior; 9. Possuir, no mínimo, 2 (dois) slots M.2. INTERFACES 1. Controladora de Rede com velocidade de 10/100/1000 Mbps/s, padrões Ethernet, Fast-Ethernet e Gigabit Ethernet, autosenso, half/full-duplex, plug-and-play, configurável totalmente por software, com conector padrão RJ-45 e função wake-on-lan em funcionamento e suporte a múltiplas VLANs (802.1q e 802.1x); 2. Possuir tecnologia WOL (Wake on Lan), permitindo ligar a CPU remotamente através do adaptador de rede;

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Cariacica	ROD GOVERNADOR MARIO COVAS, 10600	(51) 3564-8300	contador@herval.com.br

02.543.216/0011-09 PERFIL COMPUTACIONAL LTDA

R\$ 12.000,00



Marca: Dell Technologies

Fabricante: Dell Technologies

Modelo: Optiplex 3080 SFF

Descrição: ESPECIFICAÇÕES GERAIS GABINETE 1. Padrão Small Form Factor (SFF) que permita a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador; 2. Botão liga/desliga e indicadores de atividade da unidade de disco rígido e do computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete; 3. Deve permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica, memórias e placas de expansão) sem a utilização de ferramentas (Tool Less), não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original. 4. Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações do fabricante do microprocessador; 5. O gabinete deverá possuir um conector de encaixe para o kit de segurança do tipo alça ou parafuso para inserção da trava de segurança sem adaptações; 6. Deve possuir base antiderrapante tanto no gabinete, quanto na base para a torre; 7. Acabamento interno composto de superfícies não cortantes. PROCESSADOR 1. Deverá ser da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante para o mercado corporativo; 2. Processador com no mínimo 6 núcleos, 12 threads e frequência de 2.4 Ghz. O Processador deverá possuir índice de desempenho de 10.000 pontos ou superior, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark, ou similar, conforme endereço (site): http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; 3. A licitante deverá declarar em sua proposta, no campo "Descrição Detalhada do Objeto Ofertado", a marca e o modelo do processador ofertado. 4. Arquitetura 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE3; 5. Sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima, pelo período de 8 horas diárias consecutivas, em ambiente não refrigerado. MEMÓRIA RAM 1. Padrão DDR4 – 2666 Mhz, no mínimo; 2. No mínimo 2 (dois) slots de memória; 3. Suportar tecnologia dual-channel; 4. 16 (dezesseis) GigaBytes de memória instalada. ARMAZENAMENTO 1. Controladora de discos integrada à placa-mãe, padrão SATA-3 com taxa mínima de transferência de 6.0 GB/s; 2. Deverá possuir 01 (uma) unidade de Solid State Drive (SSD) instalada internamente, de no mínimo 256 (duzentos e cinquenta e seis) Giga Bytes de armazenamento e 01 (uma) unidade de disco rígido (HD) instalada internamente, de no mínimo 1 (um) Tera Bytes 7200 RPM; 3. Deverá possuir as tecnologias S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing). UNIDADE DVD-RW 1. Unidade de gravador DVD/RW, interno ao gabinete. Velocidade de leitura e escrita de no mínimo 16x para CD-ROM e 8x para DVD; BIOS 1. Tipo Flash Memory, utilizando memória não volátil e reprogramável; 2. Possibilidade de habilitar/desabilitar portas USB; 3. Possuir senhas de Setup para Power On, Administrador e Disco rígido; 4. Permitir a inserção de código de identificação do equipamento dentro da própria BIOS (número do patrimônio e número de série); 5. Suportar boot por pendrive, HD/DVD externo, conectado a uma porta USB 2.0 ou superior e através da placa de rede (PXE); 6. Possuir ferramenta (NATIVA DA BIOS) que possibilite realizar a formatação definitiva dos dispositivos de armazenamento conectado ao equipamento; 7. Suporte à tecnologia de previsão/contingenciamento de falhas de disco rígido S.M.A.R.T habilitada; 8. Suportar Plug & Play, ACPI (Advanced Configuration and Power Interface), DMI e SMBIOS; 9. Deverá possuir sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete; 10. Ser do mesmo fabricante do equipamento ou desenvolvida especificamente para o projeto. PLACA PRINCIPAL 1. Controladora SATA 3 ou versão superior, integrada e compatível com os periféricos especificados; 2. Regulagem da velocidade de rotação do cooler da CPU de forma automática, de acordo com a variação de temperatura da CPU; 3. Suportar boot por pendrive ou disco conectado a uma porta USB; 4. Possuir slots tipo PCI-E. Caso a controladora de vídeo seja do tipo off-board, está deverá ser obrigatoriamente do tipo PCI-Express 16X; 8. Possuir, no mínimo, 2 (dois) slots para memória tipo DDR4-2666MHz, ou superior; 9. Possuir, no mínimo, 2 (dois) slots M.2. INTERFACES 1. Controladora de Rede com velocidade de 10/100/1000 Mbps/s, padrões Ethernet, Fast-Ethernet e Gigabit Ethernet, autosenso, half/full-duplex, plug-and-play, configurável totalmente por software, com conector padrão RJ-45 e função wake-on-lan em funcionamento e suporte a múltiplas VLANs (802.1q e 802.1x); 2. Possuir tecnologia WOL (Wake on Lan), permitindo ligar a CPU remotamente através do adaptador de rede; Demais características conforme edital.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Serra	ROD GOVERNADOR MARIO COVAS, 4462	(54) 2628-8321	igor@perfil.inf.br

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Iniciais

R\$ 12.659,69

Órgão: MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO DESENVOLVIMENTO E GESTÃO
SECRETARIA DE GESTÃO
CENTRAL DE COMPRAS

Data: 01/10/2021 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA DE ALTO DESEMPENHO - Estações de Trabalho (Desktops) e Equipamentos Móveis (Notebooks), conforme especificações e condições dispostas no instrumento convocatório.

Identificação: NºPregão:202021 / UASG:201057

Lote/Item: /1

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 21/10/2021 20:01

Homologação: 21/10/2021 20:03

Descrição: Microcomputador - Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: superior a 8, armazenamento hdd: sem disco hdd gb, armazenamento ssd: 110 a 300, monitor: 21 a 29 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses, gabinete: compacto

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 23.360

Unidade: Unidade

UF: DF

CatMat: 469793 - MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM: SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: SUPERIOR A 8, ARMAZENAMENTO HDD: SEM DISCO HDD GB, ARMAZENAMENTO SSD: 110 A 300, MONITOR: 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS: COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 36 MESES, GABINETE: COMPACTO

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

04.602.789/0001-01

DATEN TECNOLOGIA LTDA

R\$ 9.500,00



Marca: DATEN
Fabricante: DATEN
Modelo: DC4D-S
Descrição: Desktop Compacto Avançado com Garantia de 48 meses onsite, processador i7, Placa de vídeo dedicada de 4GB, Monitor de 23", Windows 10 pro.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
BA	Ilhéus	ROD ILHEUS-URUCUCA, BA 262	(73) 3222-6222	dunce@daten.com.br

22.797.545/0001-03 LENOVO COMERCIAL E DISTRIBUICAO LIMITADA R\$ 10.600,00
 * VENCEDOR *

Marca: ThinkCentre
Fabricante: Lenovo Tecnologia Brasil Ltda
Modelo: M75s
Descrição: Desktop Compacto – Alto desempenho l com as seguintes características – PROCESSADOR - com arquitetura x86 corporativa AMD Ryzen 7 5700G , com suporte 32 e 64 bits, utilização de sistemas operacionais de 64 bits e controlador de memória. Processamento gráfico integrado ao processador. Quantidade de núcleos reais: 8, Quantidade de Threads: 16 e demais exigências do TR. MEMÓRIA RAM - SDRAM Tipo DDR4 frequência de MHz DDR4-3200. Tamanho e m módulo único: 16 GB – ARMAZENAMENTO - Unidade de armazenamento de estado sólido SSD interna, com tecnologia TLC. Utilização de padrão NVMe com interface PCI express e taxa de no mínimo 2.000MB/s para leitura e 1.000MB/s para escrita. Capacidade nominal de armazenamento em SSD:256 GB - PLACA-MÃE - prove suporte às especificações do respectivo equipamento para o processador, memória RAM, interface de vídeo e unidade de armazenamento. Suporte ao TPM, versão 2.0. Serão utilizadas as formas de implementação do TPM: discreta e demais exigências do TR. INTERFACE - Possui 02 interfaces de vídeo digital (HDMI e DisplayPort) com o fornecimento do respectivo conversor VGA; compatíveis com as interfaces disponíveis nos monitores ofertados, de forma a possibilitar a utilização de 02 monitores simultâneos, com opções para imagem duplicada e extensão da área de trabalho e demais exigências do TR. BIOS - Total compatibilidade com ACPI. Com suporte a plug-and-play e atualizável por software, tipo flash EPROM. Suporta atualizações remotas ou atualizações do próprio BIOS em modo on-line (conectado à internet). O fabricante do equipamento possui direitos de edição do BIOS com o fornecimento de atualizações sempre que necessário, seja para compatibilizar com novas versões do Sistema Operacional ou para corrigir qualquer problema verificado durante a vida útil do equipamento e demais exigências do TR. SISTEMA OPERACIONAL - Possui instalado e licenciado o sistema operacional Microsoft® Windows 10 Professional 64 bits, para uso corporativo, em Português do Brasil, na modalidade OEM, com a respectiva chave de ativação gravada na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional e acompanhado da respectiva documentação e demais exigências do TR. CONTROLADORA DE VÍDEO – Dedicada . Suporte a alocação e fornecimento de memória mínima de 4 GB. Resolução gráfica mínima de 1920x1080 a 60 Hz e suporte a todas as resoluções do monitor ofertado e suporte mínimo a 16 milhões de cores e demais exigências do TR. TECLADO - Possui teclado padrão ABNT-2 com ajuste de inclinação e conexão USB B, integralmente compatível com o computador ofertado. A impressão sobre as teclas é do tipo permanente, não apresenta desgaste por abrasão ou uso prolongado. MOUSE - Possui mouse com tecnologia óptica conformação ambidestra, com botões esquerdo, direito e scroll central e conexão USB, compatível com o computador ofertado. Acompanha mouse pad com superfície adequada para operação. Resolução mínima de 800 dpi; GABINETE - Volume do Gabinete inferior a 13 Litros. Formato do gabinete Small Form Factor. O gabinete do equipamento tem apresentação discreta, para uso corporativo. Não possui cantos, arestas ou bordas cortantes. Não possui "efeitos" de iluminação ou transparências. Permite a abertura do gabinete e a remoção dos componentes (memória e unidade de armazenamento) sem utilização de ferramentas, sendo aceitos parafusos recartilhados para a abertura do gabinete e demais exigências do TR. MONITOR DE VÍDEO - Quantidade de monitores de vídeo por microcomputador/conjunto: 01 monitor. Possui monitor de vídeo com tecnologia LED. Tela plana na dimensão de 23 polegadas, formato widescreen e demais exigências do TR. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA - Os equipamentos possuem garantia técnica do fabricante por período de 48 meses, com cobertura de assistência técnica on-site para todas as regiões do país. ACESSÓRIOS E CARACTERÍSTICAS GERAIS - Quando não especificadas exceções, não serão utilizados equipamentos modificados através de adaptadores, frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou qualquer outro procedimento ou emprego de materiais inadequados que adaptem forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis e demais exigências do TR. RESPONSABILIDADE AMBIENTAL - Comprovada a eficiência energética do equipamento mediante apresentação de certificado emitido por instituições públicas ou privadas. Demonstra que os equipamentos fornecidos, periféricos, acessórios e componentes da instalação não contém substâncias perigosas como (Hg), (Pb), (Cr(VI)), (Cd), (PBBs), (PBDEs) em concentração acima da recomendada pela diretiva da Comunidade Econômica Européia Restriction of Exigido Exigido Certain Hazardous Substances RoHS e demais exigências do TR. PRAZO DE ENTREGA DO OBJETO, CONFORME DEFINIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL, ITEM 4.5. REQUISITOS TEMPORAIS. Marca: ThinkCentre. Modelo: M75s gen 2. Procedência: Nacional.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Indaiatuba	ESTM JOSE COSTA DE MESQUITA, 200	IVAN	(11) 94193-5984	inobrega@lenovo.com

03.688.545/0008-05 DIGITAL WORK COMPUTER SERVICE COMERCIAL EIRELI . R\$ 12.000,00

Marca: HP
Fabricante: HP
Modelo: Prodesk 400 G7 SFF
Descrição: ITEM 1 - HP ProDesk 400 G7 Small Form Factor PC PROCESSADOR i7-10700 MEMÓRIA 16GB DISCO 256GB SSD PLACA GRÁFICA AMD Radeon RX 550X 4GB LP DP+HDMI PCIe x16, MOUSE USB, TECLADO, MONITOR 23 polegadas, formato widescreen (16:9), Trava de segurança do tipo chave/segredo, GARANTIA 48 MESES ONSITE, e demais características técnicas, conforme edital. Declaramos que este produto foi produzido de acordo com o Processo Produtivo Básico (PPB).

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Serra	AVENIDA ACESSO RODOVIARIO, S/N	(11) 3527-9000	financeiro@digitalwork.com.br

21.291.860/0001-00 KSA FORTE CONSTRUTORA EIRELI R\$ 12.010,85

Marca: DELL
Fabricante: DELL
Modelo: DELL
Descrição: DESKTOP COMPACTO - ALTO DESEMPENHO

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	R 21 (POLO DE MODAS) LOTE 08 LOJA, 01	KAMYLLA MENDES DE ANDRADE	(61) 3222-2611	ksaforte.tecnologia@gmail.com

72.381.189/0010-01 DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA R\$ 12.506,95



CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo: OPTIPLX 5090

Descrição: Optiplex 5090 SFF, Processador Core i7, 16GB de memória, Disco NVME de 256GB, Placa Gráfica de 4GB, Monitor Dell 23.8" Polegadas. Garantia 48 meses. Demais características conforme edital. Declaramos que temos PPB, conforme decreto 7174/2010

Estado:

Cidade:

Endereço:

Telefone:

Email:

SP

Hortolândia

AV DA EMANCIPACAO, 5000

(51) 3274-8333/ (51) 3274-5696

br_tax@dell.com

81.243.735/0009-03 POSITIVO TECNOLOGIA S.A.

R\$ 16.000,00

Marca: Positivo

Fabricante: Positivo Tecnologia S.A.

Modelo: Positivo Master D3300

Descrição: PROCESSADOR: Intel Core i7, 8 núcleos e 16 Threads; PLACA MÃE: 2x USB 3.0 frontais, 2x USBs 3.0 e 2x USBs 2.0 traseiras; 1 (um) RJ-45 10/100/1000 Mbps; 1x line-out e 1x mic-in; MEMÓRIA RAM: 16 GB DDR4; ARMAZENAMENTO: 256GB, SSD, NVMe; PLACA DE VÍDEO: 4GB dedicada; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 110/220 Volts automática; GABINETE: SFF, "tool-less"; MOUSE: Ótico, USB, acompanha "mouse pad"; MONITOR: 23 polegadas widescreen; TECLADO: Padrão ABNT2, USB; Sistema operacional Windows 10 Pro 64 Bits. Atende a todas as especificações, configurações técnicas, certificações, garantia e demais exigências bem como prazos contidos no Edital, anexos e esclarecimentos adicionais se for o caso.

Estado:

Cidade:

Endereço:

Nome de Contato:

Telefone:

Email:

BA

Ilhéus

R ASIA, S/N

Thais Larissa Medeiros de Araujo

(41) 3316-7998

tlaraujo@positivo.com.br

37.131.927/0002-51 NORTHWARE COMERCIO E SERVICOS LTDA

R\$ 16.000,00

Marca: ThinkCentre

Fabricante: Lenovo

Modelo: M75s Gen 2

Descrição: Desktop Compacto Avançado Lenovo, modelo ThinkCentre M75s Gen 2 com processador AMD Ryzen 7 5700G; AMD RX550X 4GB GDDR5; 16GB DDR4 3200MHz; 256GB SSD M.2 NVMe TLC; REALTEK Wireless 8822CE 2x2 AC; Windows 10 Professional 64bits; Mouse Pad; monitor 23" ThinkVision S24e-03; Trava Kensington com segredo único; Garantia técnica do fabricante pelo período de 48 (quarenta e oito) meses, on-site, para todas as localidades do país Os equipamentos serão entregues no prazo máximo de 60 (sessenta) dias corridos para as capitais dos estados, e 75 (setenta e cinco) dias para as demais localidades, a contar da ordem de fornecimento de bens (OFB). Validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo do edital.

Estado:

Cidade:

Endereço:

Telefone:

Email:

ES

Serra

ROD ES-010, 2594

(61) 3202-9393/ (27) 9889-3237

northware@northware.com.br

Item 2: NOTEBOOK - INTERMEDIÁRIO

Preço Estimado: R\$ 12.783,44 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 12.783,44

Quantidade

Descrição

Observação

55 Unidades

NOTEBOOK - INTERMEDIÁRIO

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 18.344,52

Órgão: VARA DA INFANCIA E DA JUVENTUDE DO D.F.

Data: 12/11/2021 14:00

Objeto: O objeto da presente licitação é a aquisição de notebooks corporativos para o Polo de Justiça, Cidadania e Cultura do Distrito Federal, nos termos do presente documento e dos seus anexos..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Descrição: Notebook - Notebook Bateria: Pelo Menos 40 Wh , Tela: Até 14 POL, Núcleos Por Processador: 4 A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Armazenamento Ssd: 110 A 300 , Alimentação: Bivolt Automática MESES, Sistema Operacional: Proprietário , Memória Ram: Superior A 8 GB,

Identificação: NºPregão:72021 / UASG:100009

Lote/Item: /1

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 06/12/2021 14:58

Homologação: 06/12/2021 14:58

CatMat: 469795 - NOTEBOOK, TELA:ATÉ 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA:SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM:SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:SEM DISCO HDD GB, ARMAZENAMENTO SSD:110 A 300, BATERIA:PELO MENOS 40 WH, ALIMENTAÇÃO:BIVOLT AUTOMÁTICA MESES, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:SUPERIOR A 36 MESES

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 48

Unidade: Unidade

UF: DF

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

35.316.374/0001-03 SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE

R\$ 7.839,04



Relatório gerado no dia 21/06/2022 09:12:32 (IP: 200.133.125.228)

Código Validação: %2fKHWjYZ6W75m%2fBD300eDghVambNKgfmujSgs2%2fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUyhocVtLYCmDwxA%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?>

token=%252fKHWjYZ6W75m%252fBD300eDghVambNKgfmujSgs2%252fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUyhocVtLYCmDwxA%253d

Marca: DELL
Fabricante: DELL
Modelo: INSPIRON 5502
Descrição: Notebook Bateria: Pelo Menos 40 Wh , Tela: Até 14 POL, Núcleos Por Processador: 4 A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Garantia On Site : Superior A 36 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Armazenamento Ssd: 110 A 300 , Alimentação: Bivolt Automática MESES, Sistema Operacional: Proprietário , Memória Ram: Superior A 8 GB,

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Pedregulho	R JOAQUIM FERREIRA COELHO, 11	(16) 9761-3881	comercial@powertecnologia.info

26.692.484/0002-51 TJC IMPORTADORA EIRELI R\$ 7.839,93

Marca: DELL
Fabricante: DELL
Modelo: INSPIRON 15 5502
Descrição: BIOS 1.1 Deve ser desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou ter seus direitos autorais na posse do fabricante. Tal comprovação será realizada mediante atestado ou declaração fornecido pelo fabricante da BIOS, e deve ser específica para o modelo de equipamento sendo ofertado. 1.2 O equipamento deve possuir funcionalidade capaz de restaurar automaticamente a BIOS, caso a imagem seja comprometida ou corrompida durante uma atualização (decorrente de falha de energia, por exemplo). 2. PLACA PRINCIPAL 2.1 Chip de segurança TPM (Trusted Platform Module) versão 2 ou superior, integrado à placa principal. Deve acompanhar software para utilidade do módulo TPM. 2.2 Atualização da BIOS por meio de interface gráfica em utilitário próprio do fabricante. 2.3 Fabricação própria e exclusiva do modelo ofertado, do mesmo fabricante do equipamento. Não serão aceitas personalizações. 2.4 Deverá possuir controladora de áudio integrada de alta definição. 2.5 No mínimo 2 (dois) slots de memória. 3. PROCESSADOR 3.1 Deverá pertencer à linha AMD Ryzen 7 5800H ou superior, Intel Core i7 11ª geração ou superior, ou Intel Xeon W-1300 ou superior, e deve pertencer à última família de processadores do fabricante disponível para o modelo do equipamento no mercado nacional. Não será aceito processador de geração anterior ao último disponível para o equipamento ofertado no mercado nacional, ainda que este continue sendo vendida no mercado. 3.2 2.8GHz até 4.7GHz, cache de 12MB, quad-core. 3.3 Junto à proposta deverá ser anexado relatório do teste executado no equipamento por meio do software PerformanceTest 10 para validação do desempenho. 4. ARMAZENAMENTO 4.1 SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 5. TECLADO 5.1 A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado. 5.2 Retroiluminação e resistência a derramamento de líquido. 5.3 Teclado com 95% de correspondência ao padrão ABNT II. 6. SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL 6.1 Certificação EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) 2019 no mínimo na categoria Bronze ou certificação equivalente ou superior (a exemplo do PE-351 da ABNT), emitida por organismos creditados pelo INMETRO ou ABNT. 6.2 Obedecer à diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances). 6.3 certificação emitida por organismos acreditados pelo INMETRO, que atenda aos Requisitos de Avaliação de Conformidade da Portaria INMETRO 170/2012 e alterações posteriores. 7. MEMÓRIA RAM 7.1 Mínimo de 16GB (2x8GB), DDR-4, 3200MHz; Expansível até 32GB (2 slots soDIMM, sem slot livre) 8. DISPLAY 8.1 Suporte à resolução de 1920 x 1080. 8.2 Tratamento antirreflexivo, controle de brilho e retroiluminação por LED. 8.3 Tela plana Full HD com área de, no mínimo, 15,6 polegadas na diagonal. 9. CONTROLADORA DE VÍDEO 9.1 Interface controladora de vídeo on board ou compatível com padrão PCIe 3.0 ou superior, com capacidade para controlar no mínimo 2 (dois) monitores adicionais simultaneamente e permitir a extensão da área de trabalho. 10. PLACA DE VÍDEO 10.1 2GB de GDDR5. 11. INTERFACE 11.1 Controladora de rede wireless em conformidade com o padrão IEEE 802.11 b/g/n/a/ac (Wi-Fi), interna e integrada ao equipamento. 11.2 Possui no mínimo 2 portas HDMI ou DisplayPort. Portas DisplayPort poderão ser disponibilizadas mediante interface USB Tipo C. 12. GABINETE 12.1 Feito com compostos de carbono, magnésio, titânio, alumínio, ABS ou fibra de vidro. 12.2 Na cor preta, cinza, prata ou combinação dessas. 12.3 Microfone integrado. 12.4 Câmera integrada com resolução mínima HD de 720p. 12.5 Adaptador AC universal para o equipamento com bivolt automático. Não será aceito nenhum transformador externo. 13. SISTEMA OPERACIONAL 13.1 Windows de 64 bits - em Português (Brasil). 14. WIRELESS 14.1 Placa de rede 802.11ac, WiFi 1x1 e Bluetooth. 15. LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL 15.1 Possui leitor de impressão digital para controle de acesso por meio de identificação de digitais. 16. BATERIA 16.1 No mínimo, de 4 células e 53Wh (integrada). 17. GARANTIA 17.1 A garantia do equipamento será on site, pelo período mínimo de 24 (vinte e quatro) meses. 17.2 A garantia deverá ser fornecida pelo fabricante do equipamento. 18. EMBALAGEM 18.1 Material reciclado, reaproveitável ou biodegradável, em dimensão compatível com o equipamento.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Serra	R PORTO ALEGRE, 307	(54) 9945-7437	tiago@tjciportadora.com.br

38.504.819/0001-69 FRP COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA R\$ 8.000,00

Marca: DELL
Fabricante: DELL
Modelo: DELL
Descrição: COMPUTADOR ▯ Processador Intel Core™ i7-1165G7 (2.8 GHz até 4.7 GHz cache de 12MB, quad-core, 11ª geração) ▯ Memória de 16 GB DDR4 3200 MHz ▯ SSD 512 GB NVMe M.2 ▯ Placa de vídeo dedicada NVIDIA® GeForce® MX350 com 2GB de GDDR5 ▯ Tela Full HD WVA de 15,6" (1920 x 1080), antirreflexo, borda fina e retroiluminação por LED ▯ Teclado numérico retroiluminado com leitor de impressão digital – em Português (padrão ABNT2) ▯ Bateria de 4 células e 53Wh (integrada) ▯ Sistema Operacional Windows 10 Pro Informações adicionais referente ao produto apresentado no catálogo presente no final da proposta. Modelo: Notebook Inspiron 15 5000 Marca: DELL

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R BERTOLINA MAGALHAES ALCOBA, 90	Fred Pimentel	(11) 5834-3069	governo@frbtec.com.br

18.269.230/0001-16 PROMASTERS LTDA R\$ 9.480,00

* VENCEDOR *

Marca: Dell
Fabricante: Dell
Modelo: Dell_Vostro_15_5510
Descrição: Notebook com Processador Intel Core i7-11390H -12M Cache up to 5.00 GHz, ARMAZENAMENTO: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, CONTROLADOR A DE VÍDEO 2GB DDR5, MEMÓRIA: 16GB (2x8GB), DDR-4, 3200MHz; (2 slots soDIMM), TELA: resolução de 1920 x 1080. FULL HD, 14 polegadas, SISTEMA OPERACIONAL Windows de 64 bits - em Português (Brasil). GARANTIA: A garantia do equipamento será on site, 24 (vinte e quatro) meses.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	Q SIG QUADRA 1, 505	(61) 4042-5860	contato@promasters.net.br

17.635.299/0001-53 MALUTEC INFORMATICA EIRELI R\$ 10.000,00



CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

Marca: Dell Inspiron 15 Fabricante: Dell Inspiron 15 5000 Modelo: Dell Inspiron 15 5000 Descrição: Dell Inspiron 15 5000 - Descrição: Notebook Bateria: Pelo Menos 40 Wh , Tela: Até 14 POL, Núcleos Por Processador: 4 A 8 , Armazenamento Hdd: S em Disco Hdd GB, Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Armazenamento Ssd: 110 A 300 , Alimentação: Bivolt Aut omática MESES, Sistema Operacional: Proprietário , Memória Ram: Superior A 8 GB,					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Ribeirão Preto	R ORESTES MORANDINI, 451	CARLA MAYRA	(16) 3234-7600	malutecrp@hotmail.com

21.291.860/0001-00 KSA FORTE CONSTRUTORA EIRELI R\$ 12.597,20

Marca: DELL Fabricante: DELL Modelo: DELL Descrição: NOTEBOOK, TELA ATÉ 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADO R 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD SEM DISCO HDD GB, ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300, BATERIA PELO MENOS 40 WH, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTIC A MESES, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE SUPERIOR A 36 MESES					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	R 21 (POLO DE MODAS) LOTE 08 LOJA, 01	KAMYLLA MENDES DE ANDRADE	(61) 3222-2611	ksaforte.tecnologia@gmail.com

11.527.773/0001-47 CORE SERVICOS E INFORMATICA EIRELI R\$ 13.000,00

Marca: lenovo Fabricante: LENOVO Modelo: v15 G2 Descrição: Notebooks Corporativos para o Polo de Justiça, Cidadania e Cultura do Distrito Federal, conforme especificações contidas no Anexo I do Projeto Bá sico -Anexo II do Edital.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
GO	Goiânia	R 105-D, 104	SANDI	(62) 3242-5830	vendas.core@coretecnologia.net.br

37.085.672/0001-57 WEVERTON LUCAS DA SILVA SANTOS 70779617100 R\$ 78.000,00

Marca: DELL Fabricante: DELL Modelo: DELL Descrição: Notebook Bateria: Pelo Menos 40 Wh , Tela: Até 14 POL, Núcleos Por Processador: 4 A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Garantia On Site : Superior A 36 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Armazenamento Ssd: 110 A 300 , Alimentação: Bivolt Automática MESES, Sistema Operacion al: Proprietário , Memória Ram: Superior A 8 GB,					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
GO	Luziânia	RUA QUADRA 53, 0	(61) 4141-8065	ups.inovadoras@gmail.com	

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais R\$ 11.326,00

Órgão: MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO DESENVOLVIMENTO E GESTÃO SECRETARIA DE GESTAO CENTRAL DE COMPRAS	Data: 08/11/2021 09:00
Objeto: Registro de Preços para aquisição de equipamentos móveis (notebooks) de ALTO DESEMPENHO, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e anexos..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Notebook - Notebook, tela: até 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: sem disco hdd gb, armazenamento ssd: 110 a 300, bateria: pelo menos 40 wh, alimentação: bivolt automática meses, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses	SRP: SIM
CatMat: 469795 - NOTEBOOK, TELA:ATÉ 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA:SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM:SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:SEM DISCO HDD GB, ARMAZENAMENTO SSD:110 A 300, BATERIA:PELO MENOS 40 WH, ALIMENTAÇÃO:BIVOLT AUTOMÁTICA MESES, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:SUPERIOR A 36 MESES	Identificação: N°Pregão:272021 / UASG:201057
	Lote/Item: /1
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 09/11/2021 12:39
	Homologação: 09/11/2021 14:30
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 11.199
	Unidade: Unidade
	UF: DF

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

22.797.545/0001-03 LENOVO COMERCIAL E DISTRIBUICAO LIMITADA R\$ 9.500,00



Marca: ThinkPad

Fabricante: Lenovo Tecnologia Brasil Ltda

Modelo: E14

Descrição: Notebook Avançado com as seguintes características - OBSERVAÇÕES GERAIS - O equipamento testado possuirá todos os componentes e as mesmas características do equipamento ofertado no edital, sendo aceitos componentes e especificações superiores e demais exigências do TR. PLACA PRINCIPAL - Possui instruções que implementam extensões de virtualização de I/O; Suporte ao Módulo de Plataforma Confiável (TPM), versão 2.0. Serão utilizadas as formas de implementação do TPM: discreta. BIOS - Tipo flash EPROM, atualizável por software, compatível com o padrão plug-and-play, sendo suportada a atualização remota da BIOS por meio de software de gerenciamento; Possui recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador e outra para acesso e alterações das configurações do BIOS; Suporta Boot por dispositivos USB e por rede e demais exigências do TR; PROCESSADOR - Com arquitetura x86 corporativa (Intel Core i7-1165G7), com suporte 32 e 64 bits, utilização de sistemas operacionais de 64 bits e controlador de memória, com extensões de virtualização. Quantidade de núcleos reais: 4. Quantidade de Threads: 8. O modelo do processador ofertado será explicitado na proposta de fornecimento. O processador está em linha de produção pelo fabricante e foi lançado após janeiro de 2018, inclusive. Não serão utilizados processadores descontinuados. TDP entre 25 e 45W. MEMÓRIA RAM - Barramento DDR4-3200 MHz; Tem capacidade instalada de 16GB. INTERFACES DE REDE - Controladora de rede de interface RJ-45 compatível com os padrões Ethernet, Fast-Ethernet e Gigabit Ethernet (10/100/1000), autossense, full-duplex e plug-and-play, configurável totalmente por software e demais exigências do TR. INTERFACES DE ÁUDIO - Controladora de áudio estéreo de 16 bits, full duplex, com conectores para mic-in e line-out, sendo conector do tipo combo (headset); Não será utilizada solução USB para interfaces de áudio. INTERFACES DE GRÁFICOS - Controladora de vídeo Dedicada. Suporta a alocação e fornecimento de memória 2GB. Suporte a resolução mínima de 1920x1080 com profundidade de cores de 32 bits de forma independente (imagens diferentes em cada monitor e demais exigências do TR; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO - de estado sólido SSD interna, com tecnologia TLC. Utilização de padrão NVMe com interface PCI express e taxa de no mínimo 2.000 MB/s para leitura e 1.000 MB/s para escrita. Capacidade nominal de armazenamento SSD 256GB. FONTE DE ALIMENTAÇÃO E BATERIA - A fonte aceita tensões de 110/220 Volts, chaveada automaticamente, com capacidade para suportar a máxima configuração permitida pela placa mãe, possuindo potência de 45 Watts; A bateria tem capacidade de carga de 45Wh. DIMENSÕES - Tela de 14". Peso máximo inclusos o disco rígido e a bateria principal (sem contar acessórios) inferior a 2,8 KG. SEGURANÇA E CONSERVAÇÃO - Possui fenda de segurança tipo " Kensington"; Será fornecido cabo com trava de segurança compatível, que não conflita, em termos de espaço, com os conectores das interfaces. Acompanhado de maleta para transporte, que comporte o equipamento, acessórios e fonte de alimentação, e ainda possui adjacentes; TECLADO - Padrão ABNT-2, com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "ç". A impressão sobre as teclas é do tipo permanente, não apresenta desgaste por abrasão ou uso prolongado e demais exigências do TR. TOUCHPAD - Dispositivo apontador do tipo touchpad, multi-touch, com dois botões além de função de rolagem; MOUSE EXTERNO - Mouse óptico com 03 botões (incluindo scroll de rolagem), com formato ergonômico e conformação ambidestra; Tecnologia LED; Resolução mínima de 800 dpi; Interface USB. KIT DE ÁUDIO E VÍDEO - Será fornecido 01 Kit de áudio composto de 01 Controladora de som onboard e 02 Alto-falantes e 01 Microfone por notebook. A controladora de som será onboard, contendo 01 saída amplificada para canais estéreos e 01 entrada para microfone combo de áudio única saída e demais exigências do TR. CERTIFICAÇÕES E COMPATIBILIDADE - Irá acompanhando a proposta, cópia do atestado de conformidade, para o equipamento, emitido por um órgão credenciado INMETRO ou Documento internacional similar, comprovando que o equipamento está em conformidade com as normas IEC60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment e demais exigências do TR. SISTEMA OPERACIONAL - Será fornecida licença do Sistema Operacional Microsoft Windows 10, versão Professional 64 bits e demais exigências do TR; GARANTIA - O período de Garantia Técnica, incluindo a bateria, de 36 meses on-site; PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias, a contar da data de sua apresentação. PRAZO DE ENTREGA DO OBJETO, CONFORME DEFINIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL, ITEM 4.5. REQUISITOS TEMPORAIS. Marca: ThinkPad. Modelo: E14. Procedência: Nacional.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Indaiatuba	ESTM JOSE COSTA DE MESQUITA, 200	IVAN	(11) 94193-5984	inobrega@lenovo.com

04.602.789/0001-01 DATEN TECNOLOGIA LTDA

R\$ 9.700,00

* VENCEDOR *

Marca: DATEN

Fabricante: DATEN

Modelo: DCM4D-4

Descrição: 1 OBSERVAÇÕES GERAIS TIPO I 1.1 O equipamento testado deverá possuir todos os componentes e as mesmas características do equipamento ofertado no edital, sendo aceitos componentes e especificações superiores; Exigido 1.2 Não serão admitidos configurações e ajustes que impliquem no funcionamento do equipamento fora as condições normais recomendadas pelo fabricante, ou dos componentes, tais como, alterações de frequência de clock (overclock), características de disco ou de memória, e drivers não recomendados pelo fabricante do equipamento. Exigido 2 PLACA PRINCIPAL TIPO I 2.1 Possuir instruções que implementem extensões de virtualização de I/O; Exigido 2.2 Suporte ao Módulo de Plataforma Confiável (TPM), versão 2.0 ou superior. Serão aceitas as formas de implementação do TPM: discreta, integrada e de firmware. Exigido 3 BIOS TIPO I 3.1 Tipo flash EPROM, atualizável por software, compatível com o padrão plug-and-play, sendo suportada a atualização remota da BIOS por meio de software de gerenciamento; Exigido 3.5 Deverá possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador e outra para acesso e alterações das configurações do BIOS; Exigido 3.6 Suportar Boot por dispositivos USB e por rede; Exigido 3.7 Permitir a inserção de código de identificação do equipamento na própria BIOS (número do patrimônio e número de série); Exigido 3.8 Serão aceitas BIOS com reprogramação via software desde que estes estejam devidamente licenciados para os equipamentos e constantes na mídia de drivers e aplicativos que deverá vir com os equipamentos, podendo ser disponibilizado também via download no site do fabricante do equipamento; Exigido 4 PROCESSADOR TIPO I 4.1 com arquitetura x86 corporativa (AMD Ryzen r7 ou Intel Core i7 ou superiores), com suporte 32 e 64 bits, utilização de sistemas operacionais de 64 bits e controlador de memória, com extensões de virtualização Exigido 4.2 Quantidade mínima de núcleos reais 4 4.3 Quantidade mínima de Threads 8 4.6 O modelo do processador ofertado deverá ser explicitado na proposta de fornecimento. O processador deverá estar em linha de produção pelo fabricante e ter sido lançado a partir de janeiro de 2020, inclusive. Não serão aceitos processadores descontinuados. Exigido 4.7 TDP (Thermal Design Power) mínimo. 25W 4.8 TDP (Thermal Design Power) máximo. 45W 5 MEMÓRIA RAM TIPO I 5.1 Memória SDRAM Tipo DDR4 frequência mínima de MHz DDR4-2666 5.2 Deverá ter capacidade instalada de no mínimo: 16 GB 6 INTERFACES DE REDE TIPO I 6.1 Controladora de rede de interface RJ-45 compatível com os padrões Ethernet, Fast-Ethernet e Gigabit Ethernet (10/100/1000), autossense, full-duplex e plug-and-play, configurável totalmente por software; Exigido 6.2 Controladora integrada de rede wireless b/g/n/ac (pelo menos); Exigido 6.3 Bluetooth 4.0 ou superior; Exigido 6.4 Não será aceita solução USB para as interfaces de conectividade. Exigido 7 INTERFACES DE ÁUDIO TIPO I 7.1 Controladora de áudio estéreo de, no mínimo, 16 bits, full duplex, com conectores para mic-in e line-out, sendo o conector do tipo combo (headset); Exigido 7.2 Não será aceita solução USB para interfaces de áudio. Exigido 8 INTERFACES DE GRÁFICOS TIPO I 8.1 Controladora de vídeo Dedicada 8.2 Suporte a alocação e fornecimento de memória mínima (GDDR5 ou superior). 2 GB 8.3 Suporte a resolução mínima com profundidade de cores de 32 bits de forma independente (imagens diferentes em cada monitor), com taxa de atualização mínima de 60 Hz e padrão plug-and-play; 1920 x 1080 8.4 Driver de vídeo compatível com WDDM (Windows Display Driver Model); Exigido 8.5 Com suporte à API Microsoft DirectX 12 ou superior; Exigido 9 CONEXÕES TIPO I 9.1 Mínimo de 3 (três) portas USB sendo pelo menos 1 (uma) USB 3.1 Tipo C e 1 (uma) porta USB 3.0 Tipo A ou superior; Exigido 9.2 HDMI ou USB tipo C com suporte ao Display Port; Exigido 9.3 Conexão de áudio descrita no item 7; Exigido 9.4 Conexão de rede descrita no item 6; Exigido 10 UNIDADE DE ARMAZENAMENTO TIPO I 10.1 Unidade de armazenamento de estado sólido SSD (Solid State Drive) interna, com tecnologia MLC ou TLC. Exigido 10.2 Utilização de padrão NVMe com interface PCI express e taxa de no mínimo 2.000 MB/s para leitura e 1.000 MB/s para escrita. Exigido 10.3 Capacidade nominal de armazenamento SSD: 256 GB 11 FONTE DE ALIMENTAÇÃO E BATERIA TIPO I 11.1 A fonte deverá aceitar tensões de 110/220 Volts, chaveada automaticamente, com capacidade para suportar a máxima configuração permitida pela placa mãe, possuindo potência de 135 Watts ou menos; Exigido 11.2



Relatório gerado no dia 21/06/2022 09:12:32 (IP: 200.133.125.228)

Código Validação: %2fKHWjYz6W75m%2fBD300eDghVambNKgfmujSgs2%2fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUyhocVtLYCmDwxA%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?>

token=%252fKHWjYz6W75m%252fBD300eDghVambNKgfmujSgs2%252fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUyhocVtLYCmDwxA%253d

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR				VALOR DA PROPOSTA INICIAL
Estado: BA	Cidade: Ilhéus	Endereço: ROD ILHEUS-URUCUCA, BA 262	Telefone: (73) 3222-6222	Email: duncce@daten.com.br	
11.527.773/0001-47	CORE SERVICOS E INFORMATICA EIRELI				R\$ 12.580,00
Marca: LENOVO Fabricante: LENOVO Modelo: E 14 Descrição: E14 Gen 2 Intel 14.0FHD TN AG 220N N CORE I7-1165G7 2.8G 4C MB 16GB DDR4 2666 MHZ, SODIMM 512GB SSD M.2 2242 NVME TLC Windows 10 Pro 64-bits - Garantia 3 Anos On-site					
Estado: GO	Cidade: Goiânia	Endereço: R 105-D, 104	Nome de Contato: SANDI	Telefone: (62) 3242-5830	Email: vendas.core@coretecnologia.net.br
72.381.189/0010-01	DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA				R\$ 13.524,00
Marca: Dell Fabricante: Dell Modelo: Latitude 3420 Descrição: Latitude 3420, Processador Core i7, 16GB de memória, Disco NVME de 256GB, Interface Gráfica de 2GB, Tela de 14" Polegadas. Garantia 36 meses. Demais características conforme edital. Declaramos que temos PPB, conforme decreto 7174/2010 referenciado no edital.					
Estado: SP	Cidade: Hortolândia	Endereço: AV DA EMANCIPACAO, 5000	Telefone: (51) 3274-8333/ (51) 3274-5696	Email: br_tax@dell.com	

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Iniciais

R\$ 8.679,79

Órgão: Conselho Regional de Nutricionista - 6ª Região	Data: 24/09/2021 15:00
Objeto: O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a possível aquisição de equipamentos de informática do tipo Notebooks, novos e de primeiro uso, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos..	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: SIM
Descrição: Notebook - Notebook, tela: até 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: sem disco hdd gb, armazenamento ssd: 110 a 300, bateria: pelo menos 40 wh, alimentação: bivolt automática meses, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses	Identificação: NºPregão:12021 / UASG:389222
	Lote/Item: /2
CatMat: 469795 - NOTEBOOK, TELA:ATÉ 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA:SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM:SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:SEM DISCO HDD GB, ARMAZENAMENTO SSD:110 A 300, BATERIA:PELO MENOS 40 WH, ALIMENTAÇÃO:BIVOLT AUTOMÁTICA MESES, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:SUPERIOR A 36 MESES	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 27/09/2021 15:31
	Homologação: 28/09/2021 10:59
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 50
	Unidade: Unidade
	UF: PE

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR				VALOR DA PROPOSTA INICIAL
05.328.910/0001-11	ESFERA PRESTACAO DE SERVICOS E COMERCIO LTDA				R\$ 8.519,69
* VENCEDOR *					
Marca: HP Fabricante: HP Modelo: 256 G8 Descrição: NOTEBOOK NOTEBOOK HP 256 G8 SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 HOME SINGLE LANGUAGE 64 PROCESSADOR: INTEL® CORE™ I5-1035 G1 (FREQUÊNCIA DE BASE DE 1,0 GHZ, ATÉ 3,6 GHZ COM TECNOLOGIA INTEL® TURBO BOOST, 6 MB DE CACHE L3, 4 NÚCLEOS) FAMÍLIA DE PROCESSADOR: PROCESSADOR INTEL® CORE™ I5 DE 10ª GERAÇÃO FORMATO: PADRÃO DE LAPTOP MEMÓRIA, PADRÃO: RAM DE 8 GB DDR4-2666 MHZ (1 X 8 GB) SLOTS DE MEMÓRIA: 2 SODIMM NOTA DA MEMÓRIA STANDARD: TAXAS DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 2666 MT/S. DESCRIÇÃO DO DISCO RÍGIDO: SSD 256 GB PCIE® NV ME™ TIPO DE ARMAZENAMENTO: SSD UNIDADE ÓTICA: NÃO INCLUÍDO MONITOR: TELA HD (1366 X 768), 39,6 CM (15,6 POL.) NA DIAGONAL, MOLDBURA ESTR EITA, ANTIRREFLEXO, 250 NITS, 45% NTSC GRÁFICOS: PLACA DE VÍDEO INTEL® UHD PORTAS: 2 SUPER SPEED USB TYPE-A COM TAXA DE SINALIZAÇÃO DE 5 GBPS; 1 SUPERSPEED USB TYPE-C® COM TAXA DE SINALIZAÇÃO DE 5 GBPS; 1 RJ-45; 1 COMBO DE FONE DE OUVIDO/MICROFONE; 1 HDMI 1.4B; 1 ALIMENTAÇÃO CA SLOTS DE EXPANSÃO: 1 LEITOR DE MÍDIA DIGITAL MULTIFORMATO NOTA EXPANSÃO DE SLOTS: SUPORTE PARA SD, SDHC, SDXC. FUNÇÕES DE ÁUDIO: ALTO-FALANTES ESTÉREO, MICROFONE DIGITAL INTEGRADO CÂMERA: CÂMERA HD DE 720P TECLADO: TECLADO DE TAMANHO INTEGRAL COM TE CLADO NUMÉRICO SEM FIO: COMBO REALTEK 802.11A/B/G/N/AC (1X1) WI-FI® E BLUETOOTH® 4,2 ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO CA EXT ERNA HP SMART 45 W TIPO DE BATERIA: 3 CÉLULAS 41WH ÍON DE LÍCIO LONGA DURAÇÃO HP EFICIÊNCIA DE ENERGIA: CERTIFICADO PELA ENERGY STAR ® DIMENSÕES MÍNIMAS (L X P X A): 35,8 X 24,2 X 1,99 CM PESO: A PARTIR DE 1,74 KG GESTÃO DE SEGURANÇA: TPM 2.0 SOFTWARE INCLUÍDO: HP SUPPORT ASSISTANT; SUPORTE MIRACAST NATIVO; HP AUDIO SWITCH; DOCUMENTAÇÃO HP; OOE INTEGRADO PARA CONFIGURAÇÃO HP; SSRM HP; HP JUMPST ARTS; TESTE DE 30 DIAS DO MCAFEE® LIVESAFE™; OFERTA DE AVALIAÇÃO GRATUITA DO XEROX® DOCUSHARE® POR 30 DIAS ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS: ADAPTADOR HDMI PARA VGA HP H4F02AA; UNIDADE ÓPTICA USB HP PRELUDE COM ABERTURA SUPERIOR 15,6 1E7D7AA; MOCHILA HP PRELUDE 15,6 1E7 D6AA; UNIDADE ÓPTICA EXTERNA USB HP F2B56AA; TECLADO/MOUSE USB HP ESSENTIAL H6L29AA					
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: R 5 CHACARA 116 LOTE, 1E	Telefone: (61) 3032-5533	Email: contato@cromatecnologia.com.br	



26.692.484/0002-51 TJC IMPORTADORA EIRELI R\$ 8.519,69

Marca: DELL
 Fabricante: DELL
 Modelo: VOSTRO 15 3500
 Descrição: Notebook, tela: até 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: sem disco hdd gb, armazenamento ssd: 110 a 300, bateria: pelo menos 40 wh, alimentação: bivolt automática meses, sistema operacional: proprietário, ga rantia on site: superior a 36 meses

Estado: ES Cidade: Serra Endereço: R PORTO ALEGRE, 307 Telefone: (54) 9945-7437 Email: tiago@tjciimportadora.com.br

38.504.819/0001-69 FRP COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA R\$ 9.000,00

Marca: DELL
 Fabricante: DELL
 Modelo: DELL
 Descrição: NOTEBOOK Intel® Core™ i5-1135G7 Processor 8MB Cache, up to 4.20 GHz Memória de 16 GB DDR4, 2666MHz SSD 256GB NVME M.2 Placa d e vídeo dedicada NVIDIA® GeForce® MX350 com 2GB de GDDR5 Tela FUL HD de 15" (1920x 1080), retroiluminada por LED, borda fina e com antirreflexo Sis tema operacional Windows 10 Pro Informações adicionais referente ao produto apresentado no catalogo presente no final da proposta. Modelo: Inspiron 15 30 00 Marca: DELL

Estado: SP Cidade: São Paulo Endereço: R BERTOLINA MAGALHAES ALCOBA, 90 Nome de Contato: Fred Pimentel Telefone: (11) 5834-3069 Email: governo@frbtec.com.br

Item 3: COMPUTADOR DESKTOP (COM TECLADO, MOUSE, CAIXAS DE SOM E MONITOR) - BÁSICO
 Preço Estimado: R\$ 7.946,93 (un) Média dos Preços Obtidos: R\$ 7.946,93

Quantidade	Descrição	Observação
144 Unidades	COMPUTADOR DESKTOP (COM TECLADO, MOUSE, CAIXAS DE SOM E MONITOR) - BÁSICO	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais R\$ 8.175,00

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 Fundação Universidade do Rio Grande
 Pró-Reitoria Administrativa
 Objeto: Aquisição de projetores, notebooks e desktops..
 Descrição: Microcomputador - Microcomputador, memória ram: 5 a 8 gb, núcleos por processador: 5 a 8, armazenamento hdd: 1 tb., armazenamento ssd: sem disco ssd, monitor: 21 a 29 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 12 meses
 CatMat: 452810 - MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM:5 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:1 TB., ARMAZENAMENTO SSD:SEM DISCO SSD, MONITOR:21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS:COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:12 MESES
 Data: 24/11/2021 09:00
 Modalidade: Pregão Eletrônico
 SRP: SIM
 Identificação: N°Pregão:182021 / UASG:154042
 Lote/Item: /3
 Ata: [Link Ata](#)
 Adjudicação: 14/12/2021 15:07
 Homologação: 15/12/2021 12:02
 Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
 Quantidade: 613
 Unidade: Unidade
 UF: RS

31.216.370/0001-94 FATOR X TECNOLOGIA DIGITAL LTDA R\$ 4.700,00

* VENCEDOR *



Marca: TECHCORP TCORP

Fabricante: POWER PC TCORP

Modelo: ORION SERIES

Descrição: REVENDEDOR AUTORIZADO PELO FABRICANTE. MICRO COMPUTADOR MARCA TCORP POWER PC MODELO ORION SERIES COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM TOTAL ATENDIMENTO AO EDITAL E AO TERMO DE REFERENCIA CONFORME CATALOGO ANEXADO A EST A PROPOSTA. MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM:5 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:1 TB., ARMAZENAMENTO SSD:S EM DISCO SSD, MONITOR:21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS:COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:1 2 MESES. Descrição Complementar: Desktop (gabinete, teclado, mouse e monitor) com as características mínimas descritas a seguir. - Gabinete, teclado e mouse com as seguintes características mínimas: Padrão tipo desktop, permitindo a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador, de forma segura através de base antiderrapante integrada ao gabinete ou através de base original do fabricante do microcomputador. Deve possuir sistema de refrigeração com entrada de ar na parte dianteira e com exaustão na parte traseira que garanta temperatura adequada ao funcionamento do processador, fonte e demais componentes internos. Capacidade de abertura do gabinete e troca de componentes (placas PCI, HD, drives ópticos) sem necessidade do uso de ferramentas. Possuir alto-falante interno ao gabinete que seja desativado automaticamente quando conectado algum dispositivo de áudio externo à interface de som "line-out". Deve possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica e forma a impedir a abertura do gabinete. Possuir recurso de alertas ao sistema em caso de abertura do gabinete, permitindo monitorar violações remotamente e através de software de gerenciamento e através de alerta na tela. Processamento. No mínimo 4 (quatro) núcleos físicos de no mínimo 3.6 GHz e 6MB de cache e controladora de memória embutida com suporte ao padrão DDR4 de no mínimo 2133 MHz. Chipset deve ser do mesmo fabricante do processador e totalmente compatível com o equipamento e seus componentes. BIOS em Flash ROM, com senhas para Power On e acesso a BIOS, com suporte ao padrão de gerenciamento DMI 2.0 ou equivalente e total compatibilidade com o padrão ACPI (Advanced Configuration and Power Interface). A BIOS deve possuir campo específico para inserção de número de patrimônio "Asset Tag" e passível de coleta através de software de gerenciamento Interface USB integrada à placa principal (onboard), sendo do total, no mínimo, 2 (duas) portas USB 3.0 e as restantes USB 2.0 (no mínimo duas), além de possuir, no mínimo, 2 (duas) portas USB frontais. Possuir no mínimo 4 slots DDR4 de memória, com suporte até 32GB de memória RAM. Possuir no mínimo 2 Slots PCIs, sendo, no mínimo, 1 Slot PCI-Express 16x 3.0. Possuir no mínimo 1 interface VGA (Sub-D 15 pinos, high density) e 2 interfaces DisplayPort ou HDMI, ambas integradas à placa mãe, com suporte a utilização de 2 monitores simultaneamente. Memória 8 GB (2x4GB) DDR4 2133MHz (Dual Channel) ou superior, na própria placa principal, sendo que, pelo menos metade dos slots devem estar desocupados quando da entrega da CPU, a fim de permitir sua expansão sem a necessidade de substituição da memória instalada. Dispositivo de armazenamento/recuperação de dados. Controladora de disco rígido, possuindo no mínimo 3 (três) portas padrão Serial ATA III, integradas à placa principal (on-board). Unidades de disco rígido 1 (uma) unidade padrão SATA-III, cache 64MB, capacidade de 1TB, velocidade mínima de 7200 RPM com tecnologia S.M.A.R.T III. Unidade DVD-RW 1 (uma) unidade, SATA interna ao gabinete. 01 (uma) interface de rede local padrão Ethernet 10/100/1000 BaseTX, com suporte a Bus Mastering e Full duplex, configurável via software, suporte a SNMP, com conector RJ-45 e chaveamento automático entre 10Mbps, 100Mbps e 1000Mbps on-board. Fonte: Eficiência superior a 87% comprovados pelo certificado 80 Plus Gold (apresentar certificado), compatível com a placa mãe cotada, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento (placa mãe, interfaces, discos rígidos, memória RAM, demais periféricos). A fonte deve aceitar tensões de 110 e 220 Volts de forma automática e ser do mesmo fabricante do equipamento. Controladora de vídeo integrada ao processador, com alocação dinâmica de memória (DVMT ou ATI HyperMemory) de no mínimo 1GB ou através de placa de vídeo PCI-Express x16 com 1GB de memória dedicada. Deve suportar a utilização de no mínimo 02 (dois) monitores simultaneamente compartilhando a mesma área de trabalho (dual monitor). Teclado padrão brasileiro (leiaute ABNT-2), interface USB, sem a utilização de adaptador, com dispositivo de ajuste de inclinação vertical. GARANTIA ATE 60 MESES. CATALOGO EM ANEXO. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM TOTAL ATENDIMENTO AO EDITAL E AOS SEUS ANEXOS.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Serra	AV SEISCENTOS, S/N	(31) 3213-0924	orienta@orientacontabilidade.com.br

03.619.767/0005-15 TORINO INFORMATICA LTDA..

R\$ 8.000,00

Marca: HP

Fabricante: HP Inc

Modelo: ProDesk 600 G6 SFF + P22a G4

Descrição: Resumo Técnico: 421A0LA#CTO HP ProDesk 600 G6 SFF Processador I3-10100 <https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i3-10100+%40+3.60GHz&id=3717> <https://ark.intel.com/content/www/br/pt/ark/products/199283/intel-core-i3-10100-processor-6m-cache-up-to-4-30-ghz.html> RAM 8 GB (2x4GB) DDR4 2666 DIMM HDD 1TB 7200RPM SATA Intel® Q470 TPM 2.0 Intel® UHD Graphics 630 DVD-RW Teclado HP USB ABNT2 Mouse HP USB 1000 Dpi Monitor HP P22a G4 Garantia de 12 meses on site Catalogo Computador: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetPDF.aspx/c06640111> Catalogo Monitor: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c07606984>

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
ES	Serra	AVENIDA 600, S/N	RODRIGO	(15) 3238-9520	ana.maria@grupotorino.com.br

04.602.789/0001-01 DATEN TECNOLOGIA LTDA

R\$ 10.000,00



Marca: DATEN

Fabricante: DATEN

Modelo: DC3C-T

Descrição: Desktop (gabinete, teclado, mouse e monitor) com as características mínimas descritas a seguir. - Gabinete, teclado e mouse com as seguintes características mínimas: Padrão tipo desktop, permitindo a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador, de forma segura através de base antiderrapante integrada ao gabinete ou através de base original do fabricante do microcomputador. Deve possuir sistema de refrigeração com entrada de ar na parte dianteira e com exaustão na parte traseira que garanta temperatura adequada ao funcionamento do processador, fonte e demais componentes internos. Capacidade de abertura do gabinete e troca de componentes (placas PCI, HD, drives ópticos) sem necessidade do uso de ferramentas. Possuir alto-falante interno ao gabinete que seja desativado automaticamente quando conectado algum dispositivo de áudio externo à interface de som "line-out". Deve possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica de forma a impedir a abertura do gabinete. Possuir recurso de alertas ao sistema em caso de abertura do gabinete, permitindo monitorar violações remotamente através de software de gerenciamento e através de alerta na tela. Processamento. No mínimo 4 (quatro) núcleos físicos de no mínimo 3.6 GHz e 6MB de cache e controladora de memória embutida com suporte ao padrão DDR4 de no mínimo 2133 MHz. Chipset deve ser do mesmo fabricante do processador e totalmente compatível com o equipamento e seus componentes. BIOS em Flash ROM, com senhas para Power On e acesso a BIOS, com suporte ao padrão de gerenciamento DMI 2.0 ou equivalente e total compatibilidade com o padrão ACPI (Advanced Configuration and Power Interface). A BIOS deve possuir campo específico para inserção de número de patrimônio "Asset Tag" e passível de coleta através de software de gerenciamento. Interface USB integrada à placa principal (onboard), sendo do total, no mínimo, 2 (duas) portas USB 3.0 e as restantes USB 2.0 (no mínimo duas), além de possuir, no mínimo, 2 (duas) portas USB frontais. Possuir no mínimo 4 slots DDR4 de memória, com suporte até 32GB de memória RAM. Possuir no mínimo 2 Slots PCIs, sendo, no mínimo, 1 Slot PCI-Express 16x 3.0. Possuir no mínimo 1 interface VGA (Sub-D 15 pinos, high density) e 2 interfaces DisplayPort ou HDMI, ambas integradas à placa mãe, com suporte a utilização de 2 monitores simultaneamente. Memória 8 GB (2x4GB) DDR4 2133MHz... Demais especificações atendendo plenamente ao edital.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
BA	Ilhéus	ROD ILHEUS-URUCUCA, BA 262	(73) 3222-6222	dunce@daten.com.br

02.543.216/0011-09 PERFIL COMPUTACIONAL LTDA

R\$ 10.000,00

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo: Optiplex 5090 SFF

Descrição: MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM:5 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:1 TB., ARMAZENAMENTO SSD:SEM DISCO SSD, MONITOR:21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS:COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:12 MESES. Descrição Complementar: Desktop (gabinete, teclado, mouse e monitor) com as características mínimas descritas a seguir. - Gabinete, teclado e mouse com as seguintes características mínimas: Padrão tipo desktop, permitindo a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador, de forma segura através de base antiderrapante integrada ao gabinete ou através de base original do fabricante do microcomputador. Deve possuir sistema de refrigeração com entrada de ar na parte dianteira e com exaustão na parte traseira que garanta temperatura adequada ao funcionamento do processador, fonte e demais componentes internos. Capacidade de abertura do gabinete e troca de componentes (placas PCI, HD, drives ópticos) sem necessidade do uso de ferramentas. Possuir alto-falante interno ao gabinete que seja desativado automaticamente quando conectado algum dispositivo de áudio externo à interface de som "line-out". Deve possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica de forma a impedir a abertura do gabinete. Possuir recurso de alertas ao sistema em caso de abertura do gabinete, permitindo monitorar violações remotamente através de software de gerenciamento e através de alerta na tela. Processamento. No mínimo 4 (quatro) núcleos físicos de no mínimo 3.6 GHz e 6MB de cache e controladora de memória embutida com suporte ao padrão DDR4 de no mínimo 2133 MHz. Chipset deve ser do mesmo fabricante do processador e totalmente compatível com o equipamento e seus componentes. BIOS em Flash ROM, com senhas para Power On e acesso a BIOS, com suporte ao padrão de gerenciamento DMI 2.0 ou equivalente e total compatibilidade com o padrão ACPI (Advanced Configuration and Power Interface). A BIOS deve possuir campo específico para inserção de número de patrimônio "Asset Tag" e passível de coleta através de software de gerenciamento. Interface USB integrada à placa principal (onboard), sendo do total, no mínimo, 2 (duas) portas USB 3.0 e as restantes USB 2.0 (no mínimo duas), além de possuir, no mínimo, 2 (duas) portas USB frontais. Possuir no mínimo 4 slots DDR4 de memória, com suporte até 32GB de memória RAM. Possuir no mínimo 2 Slots PCIs, sendo, no mínimo, 1 Slot PCI-Express 16x 3.0. Possuir no mínimo 1 interface VGA (Sub-D 15 pinos, high density) e 2 interfaces DisplayPort ou HDMI, ambas integradas à placa mãe, com suporte a utilização de 2 monitores simultaneamente. Memória 8 GB (2x4GB) DDR4 2133MHz (Dual Channel) ou superior, na própria placa principal, sendo que, pelo menos metade dos slots devem estar desocupados quando da entrega da CPU, a fim de permitir sua expansão sem a necessidade de substituição da memória instalada. Dispositivo de armazenamento/recuperação de dados. Controladora de disco rígido, possuindo no mínimo 3 (três) portas padrão Serial ATA III, integradas à placa principal (on-board). Unidades de disco rígido 1 (uma) unidade padrão SATA-III, cache 64MB, capacidade de 1TB, velocidade mínima de 7200 RPM com tecnologia S.M.A.R.T III. Unidade DVDRW 1 (uma) unidade, SATA interna ao gabinete. 01 (uma) interface de rede local padrão Ethernet 10/100/1000 BaseTX, com suporte a Bus Mastering e Full duplex, configurável via software, suporte a SNMP, com conector RJ-45 e chaveamento automático entre 10Mbps, 100Mbps e 1000Mbps on-board. Fonte: Eficiência superior a 87% comprovados pelo certificado 80 Plus Gold (apresentar certificado), compatível com a placa mãe cotada, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento (placa mãe, interfaces, discos rígidos, memória RAM, demais periféricos). A fonte deve aceitar tensões de 110 e 220 Volts de forma automática e ser do mesmo fabricante do equipamento. Controladora de vídeo integrada ao processador, com alocação dinâmica de memória (DVMT ou ATI HyperMemory) de no mínimo 1GB ou através de placa de vídeo PCI-Express x16 com 1GB de memória dedicada. Deve suportar a utilização de no mínimo 02 (dois) monitores simultaneamente compartilhando a mesma área de trabalho (dual monitor). Teclado padrão brasileiro (leiaute ABNT-2), interface USB, sem a utilização de adaptador, com dispositivo de ajuste de inclinação vertical. Mouse óptico de 02 (dois) botões e dispositivo de rolagem de tela com resolução mínima de 800dpi e conexão USB. Sistema Operacional deverá vir acompanhado de licença de Windows 10 pro 64 bits em português (pt-br) podendo ser em OEM. Cabos de força com 03 (três) pinos padrão ABNT, manuais e mídias com drivers de configuração da placa mãe, interface de rede, processador gráfico, DVDRW e placa de som. Padronização: DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL



CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR			VALOR DA PROPOSTA INICIAL	
Estado: ES	Cidade: Serra	Endereço: ROD GOVERNADOR MARIO COVAS, 4462	Telefone: (54) 2628-8321	Email: igor@perfil.inf.br	

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais **R\$ 11.679,21**

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL E ITABIRITO	Data: 04/11/2021 12:30
Objeto: Registro de Preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para aquisição de equipamento de informática (NOTEBOOK e MICROCOMPUTADOR), para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação..	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: SIM
Descrição: Microcomputador - Microcomputador, memória ram: 5 a 8 gb, núcleos por processador: 5 a 8, armazenamento hdd: 1 tb., armazenamento ssd: sem disco ssd, monitor: 21 a 29 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 12 meses	Identificação: N°Pregão:1392021 / UASG:984637
	Lote/Item: /2
	Ata: Link Ata
CatMat: 452810 - MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM:5 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:1 TB., ARMAZENAMENTO SSD:SEM DISCO SSD, MONITOR:21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS:COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:12 MESES	Adjudicação: 28/12/2021 12:50
	Homologação: 28/12/2021 13:08
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 300
	Unidade: Unidade
	UF: MG

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
------	----------------------------	---------------------------

38.540.330/0001-42	COLLOR TINTAS E MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI	R\$ 7.405,06
--------------------	--	--------------

Marca: LENOVO
Fabricante: LENOVO
Modelo: MICRO COMPUTADOR COMPLETO COM 8 GB MEMORIA
Descrição: · Processador: Intel Core i5-10400T (6C / 12T, 2.0 / 3.6GHz, 12MB) · Grafico: Integrated Intel UHD Graphics 630 · Chipset: Intel H470 Chipset · Memória: 8GB DDR4-2666 · Armazenamento: 256GB SSD M.2 2280 PCIe NVMe · Audio Chip: Alta definição (HD) Audio, Realtek ALC233VB codec or ALC897Q codec · Auto falante: 1.5W · Carregador: 65W 89% Adapter · Teclado: USB Traditional Keyboard, Black, Portuguese (BR) · Mouse: USB Mouse, Black · Ethernet: Integrated 100/1000M · WLAN + Bluetooth: Intel AX201 11ax, 2x2 + BT5.1 · Portas dianteiras: 1x headphone / micro-phone combo jack (3.5mm); 1x USB 3.2 Gen 2 (Always On and fast charge); 1x USB-C 3.2 Gen 1 · Portas traseiras: 1x DisplayPort; 1x USB 3.2 Gen 2; 1x HDMI; 3x USB 3.2 Gen 1; 1x Ethernet (RJ-45) · Sistema Operacional: Windows 10 Pro 64, Portuguese (Brazil) · Incluso: Antivírus, Pacote Office e garantia de reposição no caso eventuais problemas. · Estabilizador de 300va: Modulo bivolt automático com de entrada 115/127/220V~, seleção automática e 4 tomadas de saída padrão NBR 14136 de 115V~. · Monitor: · Tamanho 23,8" · Formato da Tela 16:9 · Ângulo de Visão 178° H/178° V T · Tempo de Resposta 6 ms · Base do Monitor Altura, Inclinação, Rotação Horizontal/Retrato/ Paisagem

Estado: MG	Cidade: Itabirito	Endereço: RUA DOUTOR EURICO RODRIGUES, 106	Telefone: (31) 3561-0562	Email: processo@ctaraujo.com.br
---------------	----------------------	---	-----------------------------	------------------------------------

00.461.255/0001-51	HARD SOLUTION INFORMATICA LTDA	R\$ 7.500,00
--------------------	--------------------------------	--------------

Marca: Positivo
Fabricante: Positivo Informática S.A.
Modelo: POSITIVO MASTER C6300 MINIPRO
Descrição: Processador: Intel Core i5-10400T (6C / 12T, 2.0 / 3.6GHz, 12MB) · Grafico: Integrated Intel UHD Graphics 630 · Chipset: Intel H470 Chipset · Memória: 8GB DDR4-2666 · Armazenamento: 256GB SSD M.2 2280 PCIe NVMe · Audio Chip: Alta definição (HD) Audio, Realtek ALC233VB codec or ALC897Q codec · Auto falante: 1.5W · Carregador: 65W 89% Adapter · Teclado: USB Traditional Keyboard, Black, Portuguese (BR) · Mouse: USB Calliope Mouse, Black · Ethernet: Integrated 100/1000M · WLAN + Bluetooth: Intel AX201 11ax, 2x2 + BT5.1 · Portas dianteiras: 1x headphone / micro-phone combo jack (3.5mm); 1x USB 3.2 Gen 2 (Always On and fast charge); 1x USB-C 3.2 Gen 1 · Portas traseiras: 1x DisplayPort; 1x USB 3.2 Gen 2; 1x HDMI; 3x USB 3.2 Gen 1; 1x Ethernet (RJ-45) · Sistema Operacional: Windows 10 Pro 64, Portuguese (Brazil) · Incluso: Antivírus, Pacote Office e garantia de reposição no caso eventuais problemas. · Estabilizador de 300va: Modulo bivolt automático com de entrada 115/127/220V~, seleção automática e 4 tomadas de saída padrão NBR 14136 de 115V~. Monitor: · Tamanho 23,8" · Formato da Tela 16:9 · Ângulo de Visão 178° H/178° V T · Tempo de Resposta 6 ms · Base do Monitor Altura, Inclinação, Rotação Horizontal/Retrato/ Paisagem

Estado: RJ	Cidade: Niterói	Endereço: AV ALMIRANTE ARY PARREIRAS, 687	Telefone: (21) 2717-6932	Email: adm@hardsolution.com.br
---------------	--------------------	--	-----------------------------	-----------------------------------

00.677.870/0001-08	DRIVE A INFORMATICA LTDA	R\$ 8.000,00
--------------------	--------------------------	--------------

Marca: HP
Fabricante: HP
Modelo: HP ProDesk 405 G6 DM
Descrição: Processador AMD Ryzen R5-PRO 4650GE; 08 GB de memória RAM DDR4 2666 MHz; Armazenamento SSD 256G M.2 2280 PCIe NVMe integrado; Controladora gráfica Intel UHD 630 integrada ao processador; Controladora de rede Ethernet Gigabit integrada; Controladora de rede AX200 ax 2x2 nvP +BT 5.1; Monitor HP P24a G4 de 23,8"; Teclado da HP, com conector USB, padrão ABNT-2 com todos os caracteres da língua portuguesa, com 107 teclas e ajuste de inclinação; Mouse óptico da HP, com conector USB, com resolução de 1.000dpi, com dois botões incluindo tecla de rolagem e scroll, formato ergonômico e com forquilha ambidestros; Fonte de alimentação HP externa bivolt com chaveamento automático, com 65W de potência, com 88% de eficiência energética; Cabo de energia da fonte de alimentação com plugue no padrão NBR 14136; Sistema Operacional OEM Microsoft Windows 10 Home 64 bits, no idioma português do Brasil, pré-instalado e licenciado, com todos os drivers, softwares necessários; Antivírus; Pacote Office; Estabilizador de 300va bivolt automático; Garantia da HP de 12 meses para o equipamento (desktop, mouse, teclado e monitor), com cobertura em todo o território nacional, para reposição de peças, mão de obra, com atendimento do tipo on-site, em horário comercial (9x5 de segunda a sexta-feira); Em atendimento com as demais exigências do edital.



Estado: MG	Cidade: Belo Horizonte	Endereço: R MATO GROSSO, 960	Telefone: (31) 2105-0350	Email: fabio.silva@drivea.com.br
----------------------	----------------------------------	--	------------------------------------	--

23.323.053/0001-49 MCM TECNOLOGIA E SOLUCOES EIRELI R\$ 9.387,00

Marca: LENOVO
Fabricante: LENOVO
Modelo: M70Q

Descrição: COMPUTADOR Processador: Intel Core i5-10400T (6C / 12T, 2.0 / 3.6GHz, 12MB) · Grafico: Integrated Intel UHD Graphics 630 · Chipset: Intel H470 C hipset · Memória: 8GB DDR4-2666 · Armazenamento: 256GB SSD M.2 2280 PCIe NVMe · Audio Chip: Alta definição (HD) Audio, Realtek ALC233VB codec or ALC897Q codec · Auto falante: 1.5W · Carregador: 65W 89% Adapter · Teclado: USB Traditional Keyboard, Black, Portuguese (BR) · Mouse: USB Mouse, Black · Ethernet: Integrated 100/1000M · WLAN + Bluetooth: Intel AX201 11ax, 2x2 + BT5.1 · Portas dianteiras: 1x headphone / micro-phone combo jack (3.5mm); 1x USB 3.2 Gen 2 (Always On and fast charge); 1x USB-C 3.2 Gen 1 · Portas traseiras: 1x DisplayPort; 1x USB 3.2 Gen 2; 1x HDMI; 3x USB 3.2 Gen 1; 1x Ethernet (RJ-45) · Sistema Operacional: Windows 10 Pro 64, Portuguese (Brazil) · Incluso: Antivírus, Pacote Office e garantia de reposição no caso eventuais problemas. · Estabilizador de 300va: Modelo bivolt automático com de entrada 115/127/220V~, seleção automática e 4 tomadas de saída padrão NBR 14136 de 115V~. · Monitor: · Tamanho 23,8" · Formato da Tela 16:9 · Ângulo de Visão 178° H/178° V T · Tempo de Resposta 6 ms · Base do Monitor Altura, Inclinação, Rotação Horizontal/Retrato/ Paisagem

Estado: GO	Cidade: Goiânia	Endereço: AV INGLATERRA, 288	Telefone: (62) 3926-5050/ (62) 9308-3880	Email: marcio@mcmtecnologia.com
----------------------	---------------------------	--	--	---

01.590.728/0008-50 MICROTECNICA INFORMATICA LTDA R\$ 10.000,00
* VENCEDOR *

Marca: Lenovo
Fabricante: Lenovo
Modelo: M70q + acessórios

Descrição: Cód. CADMAT 452810 CARACTERISTICAS: · Processador: Intel Core i5-10400T (6C / 12T, 2.0 / 3.6GHz, 12MB) · Grafico: Integrated Intel UHD Graphics 630 · Chipset: Intel H470 Chipset · Memória: 8GB DDR4-2666 · Armazenamento: 256GB SSD M.2 2280 PCIe NVMe · Audio Chip: Alta definição (HD) Audio, Realtek ALC233VB codec or ALC897Q codec · Auto falante: 1.5W · Carregador: 65W 89% Adapter · Teclado: USB Traditional Keyboard, Black, Portuguese (BR) · Mouse: USB Mouse, Black · Ethernet: Integrated 100/1000M · WLAN + Bluetooth: Intel AX201 11ax, 2x2 + BT5.1 · Portas dianteiras: 1x headphone / micro-phone combo jack (3.5mm); 1x USB 3.2 Gen 2 (Always On and fast charge); 1x USB-C 3.2 Gen 1 · Portas traseiras: 1x DisplayPort; 1x USB 3.2 Gen 2; 1x HDMI; 3x USB 3.2 Gen 1; 1x Ethernet (RJ-45) · Sistema Operacional: Windows 10 Pro 64, Portuguese (Brazil) · Incluso: Antivírus, Pacote Office e garantia de reposição no caso eventuais problemas. · Estabilizador de 300va: Modelo bivolt automático com de entrada 115/127/220V~, seleção automática e 4 tomadas de saída padrão NBR 14136 de 115V~. · Monitor: · Tamanho 23,8" · Formato da Tela 16:9 · Ângulo de Visão 178° H/178° V T · Tempo de Resposta 6 ms · Base do Monitor Altura, Inclinação, Rotação Horizontal/Retrato/ Paisagem

Estado: MG	Cidade: Unai	Endereço: RUA NOSSA SENHORA DO CARMO, 243	Telefone: (66) 3327-6666	Email: microtecnica@microtecnica.com.br
----------------------	------------------------	---	------------------------------------	---

22.777.689/0001-06 ENTERPRISE COMERCIO E SOLUCOES EM TI LTDA R\$ 10.000,00

Marca: Dell
Fabricante: Dell
Modelo: Optiplex 3080

Descrição: Microcomputador Dell, Processador: Intel Core i5, Memória: 8GB, disco 256GB SSD, rede gigabit, wireless, Windows 10 Pro 64, office, AV, mouse, teclado monitor Dell 23", estabilizador, garantia 12 meses.

Estado: MG	Cidade: Belo Horizonte	Endereço: AV RAJA GABAGLIA, 3350	Telefone: (31) 3244-6969	Email: licit.enterprise@gmail.com
----------------------	----------------------------------	--	------------------------------------	---

20.232.336/0001-97 MAPEL - MAQUINAS E ARTIGOS PARA ESCRITORIO LTDA R\$ 14.200,00

Marca: LENOVO
Fabricante: LENOVO
Modelo: LENOVO

Descrição: MICROCOMPUTADOR COMPLETO *GB MEMORIA · Processador: Intel Core i5-10400T (6C / 12T, 2.0 / 3.6GHz, 12MB) · Grafico: Integrated Intel UHD Graphics 630 · Chipset: Intel H470 Chipset · Memória: 8GB DDR4-2666 · Armazenamento: 256GB SSD M.2 2280 PCIe NVMe · Audio Chip: Alta definição (HD) Audio, Realtek ALC233VB codec or ALC897Q codec · Auto falante: 1.5W · Carregador: 65W 89% Adapter · Teclado: USB Traditional Keyboard, Black, Portuguese (BR) · Mouse: USB Mouse, Black · Ethernet: Integrated 100/1000M · WLAN + Bluetooth: Intel AX201 11ax, 2x2 + BT5.1 · Portas dianteiras: 1x headphone / micro-phone combo jack (3.5mm); 1x USB 3.2 Gen 2 (Always On and fast charge); 1x USB-C 3.2 Gen 1 · Portas traseiras: 1x DisplayPort; 1x USB 3.2 Gen 2; 1x HDMI; 3x USB 3.2 Gen 1; 1x Ethernet (RJ-45) · Sistema Operacional: Windows 10 Pro 64, Portuguese (Brazil) · Incluso: Antivírus, Pacote Office e garantia de reposição no caso eventuais problemas. · Estabilizador de 300va: Modelo bivolt automático com de entrada 115/127/220V~, seleção automática e 4 tomadas de saída padrão NBR 14136 de 115V~. · Monitor: · Tamanho 23,8" · Formato da Tela 16:9 · Ângulo de Visão 178° H/178° V T · Tempo de Resposta 6 ms · Base do Monitor Altura, Inclinação, Rotação Horizontal/Retrato/ Paisagem

Estado: MG	Cidade: Belo Horizonte	Endereço: AV AMAZONAS, 5416	Nome de Contato: ana Célia Silva Lopes	Telefone: (31) 3211-0253	Email: coordenação.anacelia@mapel.com.br
----------------------	----------------------------------	---------------------------------------	--	------------------------------------	--

07.315.550/0001-49 ROMAZE INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPUTADORES LTDA R\$ 14.700,00



Marca: LENOVO

Fabricante: LENOVO

Modelo: TINY THINKCENTRE M70Q

Descrição: MICRO COMPUTADOR COMPLETO COM 8 GB MEMORIA Processador: Intel Core i5-10400T (6C / 12T, 2.0 / 3.6GHz, 12MB) • Gráfico: Integrated Intel UHD Graphics 630 • Chipset: Intel H470 Chipset • Memoria: 8GB DDR4-2666 • Armazenamento: 256GB SSD M.2 2280 PCIe NVMe • Audio Chip: Alta definição (H D) Audio, Realtek ALC233VB codec or ALC897Q codec • Auto falante: 1.5W • Carregador: 65W 89% Adapter • Teclado: USB Tradicional Keyboard, Black, Português (BR) • Mouse: USB Mouse, Black • Ethernet: Integrated 100/1000M • WLAN + Bluetooth: Intel AX201 11ax, 2x2 + BT5.1 • Portas dianteiras: 1x headphone / micr o-phone combo jack (3.5mm); 1x USB 3.2 Gen 2 (Always On and fast charge); 1x USB-C 3.2 Gen 1 • Portas traseiras: 1x DisplayPort; 1x USB 3.2 Gen 2; 1x HDMI; 3 x USB 3.2 Gen 1; 1x Ethernet (RJ-45) • Sistema Operacional: Windows 10 Pro 64, Português (Brazil) • Incluso: Antivírus, Pacote Office e garantia de reposição no caso eventuais problemas. • Estabilizador de 300va: Modelo bivolt automático com de entrada 115/127/220V~, seleção automática e 4 tomadas de saída padr ão NBR 14136 de 115V~. • Monitor: • Tamanho 23,8" • Formato da Tela 16:9 • Ângulo de Visão 178° H/178° VT • Tempo de Resposta 6 ms • Base do Monitor Alt ura, Inclinação, Rotação Horizontal/Retrato/ Paisagem

Estado: PR Cidade: Cascavel Endereço: R MANAUS, 2539 Telefone: (45) 2104-7000 Email: vann@vanin.com

38.427.451/0001-82 TREM BARATO ELETROMOVEIS E SERVICOS ADMINISTRATIVOS EIRELI R\$ 15.600,00

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo: OPTIPLEX 3080 MICRO +DELL P2422HTS SHARA POWEREST

Descrição: MICROCOMPUTADOR COMPLETO COM 8 GB MEMORIA Cód.. CADMAT 452810 CARACTERISTICAS MÍNIMAS EXIGIDAS: Processador: Intel Core i5-1 0400T (6C / 12T, 2.0 / 3.6GHz, 12MB) · Gráfico: Integrated Intel UHD Graphics 630 · Chipset: Intel H470 Chipset · Memoria: 8GB DDR4-2666 · Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2280 PCIe NVMe · Audio Chip: Alta definição (HD) Audio, Realtek ALC233VB codec or ALC897Q codec · Auto falante: 1.5W · Carregador: 65W 89% Ada pter: Teclado: USB Tradicional Keyboard, Black, Portuguese (BR) · Mouse: USB Calliope Mouse, Black · Ethernet: Integrated 100/1000M · WLAN + Bluetooth: Intel A X201 11ax, 2x2 + BT5.1 · Portas dianteiras: 1x headphone / micro-phone combo jack (3.5mm); 1x USB 3.2 Gen 2 (Always On and fast charge); 1x USB-C 3.2 Gen 1 · Portas traseiras: 1x DisplayPort; 1x USB 3.2 Gen 2; 1x HDMI; 3x USB 3.2 Gen 1; 1x Ethernet (RJ-45) · Sistema Operacional: Windows 10 Pro 64, Portuguese (Brazi l) · Incluso: Antivírus, Pacote Office e ga-rantia de reposição no caso eventuais problemas. · Estabilizador de 300va: Modelo bivolt automático com de entrada 11 5/127/220V~, seleção automá-tica e 4 tomadas de saída padrão NBR 14136 de 115V~. · Monitor: · Tamanho 23,8" · Formato da Tela 16:9 · Ângulo de Visão 178° H/178° V T · Tempo de Resposta 6 ms · Base do Monitor Altura, Inclinação, Rotação Horizontal/Retrato/ Paisagem

Estado: ES Cidade: Cachoeiro de Itapemirim Endereço: R MOREIRA, 105 Telefone: (37) 8828-2717 Email: trembarato@outlook.com

19.454.333/0001-19 MASTERINFOR COMERCIAL E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA EIRELI R\$ 20.000,00

Marca: BRASIL PC

Fabricante: BRASIL PC

Modelo: BRASIL PC

Descrição: MICRO COMPUTADOR COMPLETO COM 8 GB MEMORIA Cód.. CADMAT 452810 CARACTERISTICAS MÍNIMAS EXIGIDAS · Processador: Intel Core i 5-10400T (6C / 12T, 2.0 / 3.6GHz, 12MB) · Gráfico: Integrated Intel UHD Graphics 630 · Chipset: Intel H470 Chipset · Memoria: 8GB DDR4-2666 · Armazenam ent o: 256GB SSD M.2 2280 PCIe NVMe · Audio Chip: Alta definição (HD) Audio, Realtek ALC233VB codec or ALC897Q codec · Auto falante: 1.5W · Carregador: 65W 8 9% Adapter · Teclado: USB Traditional Keyboard, Black, Portuguese (BR) · Mouse: USB Calliope Mouse, Black · Ethernet: Integrated 100/1000M · WLAN + Bluetoo th: Intel AX201 11ax, 2x2 + BT5.1 · Portas dianteiras: 1x headphone / micro-phone combo jack (3.5mm); 1x USB 3.2 Gen 2 (Always On and fast charge); 1x USB-C 3.2 Gen 1 · Portas traseiras: 1x DisplayPort; 1x USB 3.2 Gen 2; 1x HDMI; 3x USB 3.2 Gen 1; 1x Ethernet (RJ-45) · Sistema Operacional: Windows 10 Pro 64, Portug uese (Brazil) · Incluso: Antivírus, Pacote Office e ga-rantia de reposição no caso eventuais problemas. · Estabilizador de 300va: Modelo bivolt automático com de entrada 115/127/220V~, seleção automá-tica e 4 tomadas de saída padrão NBR 14136 de 115V~. · Monitor: · Tamanho 23,8" · Formato da Tela 16:9 · Ângulo d e Visão 178° H/178° V T · Tempo de Resposta 6 ms · Base do Monitor Altura, Inclinação, Rotação Horizontal/Retrato/ Paisagem + ANTIVÍRUS + PACOTE OFFIC E E GARANTIA DE REPOSIÇÃO NO CASO EVENTUAIS PROBLEMAS + ESTABILIZADOR DE 300VA: MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO COM DE ENTRADA 115/127/ 220V~, SELEÇÃO AUTOMÁTICA E 4 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR 14136 DE 115V~ + MONITOR 23,8"

Estado: MG Cidade: Belo Horizonte Endereço: R MERIDIONAL, 180 Telefone: (31) 3201-2141 / (31) 3441-8514 Email: master.comercial01@hotmail.com

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Iniciais R\$ 3.986,58

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército
Departamento de Ciência e Tecnologia
Diretoria do Serviço Geográfico
4ª Divisão de Levantamento

Data: 30/04/2021 08:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: Nº Pregão: 12021 / UASG: 160011

Lote/Item: /108

Ata: [Link Ata](#)

Objeto: Eventual aquisição de material de rede e informática para atender a necessidade do 4º Centro de Geoinformação..

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Descrição: MICROCOMPUTADOR - MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM 5 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD 1 TB., ARMAZENAMENTO SSD SEM DISCO SSD, MONITOR 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 12 MESES

Quantidade: 6

Unidade: Unidade

UF: AM



CatMat: 452810 - MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM:5 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:1 TB., ARMAZENAMENTO SSD:SEM DISCO SSD, MONITOR:21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS:COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:12 MESES

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL			
34.770.156/0001-73	LAPTOP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI	R\$ 3.885,00			
<p>Marca: PCMAX Fabricante: PCMAX Modelo: I5-8400 Descrição: Microcomputador - Memória ram: 5 a 8 gb; Núcleos por processador: 5 a 8; Armazenamento hdd: 1 também; Armazenamento ssd: sem disco ssd; monitor: 21 a 29 pol; componentes adicionais: com teclado e mouse; sistema operacional: proprietário; com garantia de 12 meses.</p>					
Estado: RO	Cidade: Ariquemes	Endereço: AV CANAA, 3000	Nome de Contato: José Aparecido	Telefone: (69) 3535-3034	Email: jossianec@hotmail.com
30.948.812/0001-24	R P T B DE LIMA COMERCIO E SOLUCOES EM INFORMATICA * VENCEDOR *	R\$ 3.885,97			
<p>Marca: Positivo Fabricante: Positivo Modelo: Positivo Master Descrição: MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM 5 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD 1 TB., ARMAZENAMENTO SSD SEM DISCO SSD, MONITOR 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 12 MESES</p>					
Estado: PE	Cidade: Recife	Endereço: R DJALMA FARIAS, 365	Telefone: (84) 9942-8626	Email: ruanpedro__@hotmail.com	
33.493.166/0001-46	FAMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 3.885,97			
<p>Marca: COMPUTADOR BUSINESS Fabricante: COMPUTADOR BUSINESS B500 POWERED BY ASUS - I5 9400 Modelo: COMPUTADOR BUSINESS B500 POWERED BY ASUS - I5 9400 Descrição: Microcomputador - Memória ram: 5 a 8 gb; Núcleos por processador: 5 a 8; Armazenamento hdd: 1 também; Armazenamento ssd: sem disco ssd; monitor: 21 a 29 pol; componentes adicionais: com teclado e mouse; sistema operacional: proprietário; com garantia de 12 meses. Idem ao Item 107 – Cota reservada para ME/EPP em 23,52% COMPUTADOR BUSINESS B500 POWERED BY ASUS - I5 9400 2.9GHZ MEM 8GB DDR4 HD 1TB HDMI/VGA FONTE 250W + 22M K400H MONITOR LG 21,5" IPS FULL HD, HDMI, HP OUT, READER MODE, FLICKER SAFE</p>					
Estado: AM	Cidade: Manaus	Endereço: AV AUTAZ MIRIM, 8804	Telefone: (92) 9169-3589	Email: service@famagrupo.com	
24.802.687/0001-47	HS COMERCIO, LOCACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R\$ 3.885,97			
<p>Marca: TERAVIDX Fabricante: MICROTECNICA Modelo: DTM12T510 + mon. E2270SWHEN Descrição: Microcomputador - Memoria ram: 5 a 8 gb; Nucleos por processador: 5 a 8; Armazenamento hdd: 1 tambem; Armazenamento ssd: sem disco ssd; monitor: 21 a 29 pol; componentes adicionais: com teclado e mouse; sistema operacional: proprietario; com garantia de 12 meses. marca:teravix modelo:DTM12T510 + mon. E2270SWHEN garantia:12(doze)meses</p>					
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: ST SCN QUADRA 4 BLOCO B, S/N	Nome de Contato: Haiston	Telefone: (61) 3968-9868	Email: contato@hsprojetos.com.br
34.802.325/0001-00	MAIORCA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS EIRELI	R\$ 4.390,00			
<p>Marca: Skul Fabricante: Oderço Distribuidora Modelo: Business B300 Descrição: Computador: Processador Intel Core 9º Geração; Memória RAM 8GB DDR4; Armazenamento HD 1TB SATA; Monitor 21,5" LED; Teclado e Mouse US B; Sistema Operacional Windows 10; Garantia legal atendida pelo fabricante.</p>					
Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: AV MARQ DE SAO VICENTE, 1619	Telefone: (85) 3393-9309	Email: governamental@maiorcacomercio.com.br	



Item 4: NOTEBOOK - BÁSICO

Preço Estimado: R\$ 8.984,10 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 8.984,10

Quantidade	Descrição	Observação
41 Unidades	NOTEBOOK - BÁSICO	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 7.756,63

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESÓPOLIS	Data: 11/11/2021 10:00
Objeto: Pregão Eletrônico do Tipo Menor Preço por Item para Aquisição de Notebooks..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Notebook - Notebook Tela: Até 14, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: 4 A 8, Núcleos Por Processador: 4 A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd, Armazenamento Ssd: 110 A 300, Bateria: Pelo Menos 40 Wh, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: Superior A 36,	SRP: NÃO
CatMat: 469794 - NOTEBOOK, TELA:ATÉ 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA:SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM:4 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:SEM DISCO HDD GB, ARMAZENAMENTO SSD:110 A 300, BATERIA:PELO MENOS 40 WH, ALIMENTAÇÃO:BIVOLT AUTOMÁTICA MESES, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:SUPERIOR A 36 MESES	Identificação: N°Pregão:852021 / UASG:985915
	Lote/Item: /1
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 13/01/2022 15:51
	Homologação: 13/01/2022 15:56
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 1.400
	Unidade: Unidade
	UF: RJ

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
23.303.444/0001-00	BENEDES SOARES BATISTA	R\$ 6.879,99
Marca: ASUS Fabricante: ASUS Modelo: DM3457T I58GB8250U Descrição: Notebook Tela: Até 14, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: 4 A 8, Núcleos Por Processador: 4 A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd, Armazenamento Ssd: 110 A 300, Bateria: Pelo Menos 40 Wh, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: Superior A 36, Estado: RJ Cidade: Paty do Alferes Endereço: 10AV AV ROBERTO SILVEIRA, 1500 Telefone: (24) 8129-1467 Email: benedes.consultoria@gmail.com		

04.602.789/0001-01	DATEN TECNOLOGIA LTDA	R\$ 6.882,00
Marca: DATEN Fabricante: DATEN Modelo: DCM4D-4 Descrição: 19.1.1. Processador 64 bits, frequência mínima de 1,6 Ghz (sem a utilização de Boost Frequency ou Turbo Frequency); 19.1.2. Deve ter no mínimo 4 (quatro) núcleos físicos e 8 (oito) threads; 19.1.3. O processador deve ter a capacidade de interpretar instruções de 32 bits e extensões de 64 bits; 19.1.4. Tecnologia litográfica de, no máximo 14nm; 19.1.5. Suporte a instruções AES (Advanced Encryption Standard); 19.1.6. Memória cache total mínima de 6 (seis) MB; 19.1.7. Deverá possuir sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima, pelo período de 8 (oito) horas diárias consecutivas, em ambiente não refrigerado; 19.1.8. Deve ser obrigatoriamente de ~última ou penúltima geração (no ato da assinatura do Contrato); 19.1.9. Suportar tecnologia de virtualização; 19.1.10. Com processamento gráfico integrado 19.1.11. Explicitar obrigatoriamente o modelo e a marca do processador ofertado. 19.2. Placa Mãe e BIOS 19.2.1. Total compatibilidade com a norma ACPI (Advanced Configuration and Power Interface); 19.2.2. O Notebook deverá possuir chip TPM 2.0 integrada à Placa Mãe. Não serão aceitas adaptações através de USB ou Cartões; 19.2.3. Deverá possuir regulagem da velocidade de rotação de cooler da CPU de forma automática, de acordo com a variação de temperatura da CPU; 19.2.4. Deverá possuir uso eficiente da energia; 19.2.5. Deverá ser compatível com o Sistema Operacional Windows 10 Home; 19.2.6. Deverá ser entregue solução que seja capaz de apagar os dados contidos nas unidades de armazenamento como HDD, SSD e SSHD, de maneira que as informações não possam ser recuperadas, mesmo quando utilizados recursos profissionais para essa finalidade, a solução deverá estar em conformidade com a NIST SP800-88r1 ou superior, ser do próprio fabricante do Notebook ou de terceiros, porém homologada pelo fabricante do Notebook; 19.2.7. A BIOS deverá possuir no próprio hardware cópia de segurança capaz de restauração automática em caso de falha ou arquivos corrompidos; 19.2.8. A BIOS deverá possuir ferramenta que possibilite realizar a formatação definitiva dos dispositivos de armazenamento conectados ao equipamento. Caso esta ferramenta não seja nativa, deverá ser oficialmente homologada pelo fabricante e do dispositivo. Estado: BA Cidade: Ilhéus Endereço: ROD ILHEUS-URUCUCA, BA 262 Telefone: (73) 3222-6222 Email: dunce@daten.com.br		

11.930.119/0001-80	HORUS SERVICOS DE TECNOLOGIA EIRELI	R\$ 6.882,00
Marca: POSITIVO Fabricante: POSITIVO Modelo: Positivo Master N4340 Descrição: NOTEBOOKS COM 8GB DE MEMÓRIA RAM, PROCESSADOR 64BITS, FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 1,6 GHZ COM NO MÍNIMO, 4 (QUATRO) NÚCLEOS FÍSICOS E 8 (OITO) THREADS, UMA (1) UNIDADE DE SSD (SOLID STATE DRIVE) M.2 PCIE NVME, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO TOTAL DE 256 GB, MONITOR COM TAMANHO MÍNIMO DE 14 POLEGADAS, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 HOME. GARANTIA DE 60 MESES. Estado: RS Cidade: Porto Alegre Endereço: R DEZOITO DE NOVEMBRO, 273 Telefone: (51) 3687-2166 Email: jaqueline@horustecnologia.ind.br		



08.629.276/0001-45 FORMATTI TECNOLOGIA LTDA R\$ 6.882,70
 * VENCEDOR *

Marca: Dell / Vostro 3400
Fabricante: Dell / Vostro 3400
Modelo: Dell / Vostro 3400
Descrição: NOTEBOOKS COM 8GB DE MEMÓRIA RAM, PROCESSADOR 64BITS, FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 1,6 GHZ COM NO MÍNIMO, 4 (QUATRO) NÚCLEOS FÍSICOS E 8 (OITO) THREADS, UMA (1) UNIDADE DE SSD (SOLID STATE DRIVE) M.2 PCIE NVME, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO TOTAL DE 256 GB, MONITOR COM TAMANHO MÍNIMO DE 14 POLEGADAS, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 HOME. GARANTIA DE 60 MESES.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PE	Recife	R DO CUPIM, 259	(81) 3423-2510/ (81) 3049-0830	financeiro@formatti.com.br

27.995.686/0001-54 MARC COMERCIO DE MATERIAIS, TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA R\$ 6.882,70

Marca: VAIO
Fabricante: POSITIVO
Modelo: FE14
Descrição: Tela:14", Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: 8GB , Núcleos Por Processador: 4, Armazenamento Ssd: 256GB, Bateria: 7 HORA S, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: Superior A 36,

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RJ	Niterói	RUA LUIZ LEOPOLDO FERNANDES PINHEIRO, 521	(21) 2620-0659	romualdo.marcelo@hotmail.com

29.468.746/0001-06 WWT COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA R\$ 6.882,70

Marca: Samsung
Fabricante: Samsung
Modelo: NP550XDA-KT4BR
Descrição: NOTEBOOKS COM 8GB DE MEMÓRIA RAM, PROCESSADOR 64BITS, FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 1,6 GHZ COM NO MÍNIMO, 4 (QUATRO) NÚCLEOS FÍSICOS E 8 (OITO) THREADS, UMA (1) UNIDADE DE SSD (SOLID STATE DRIVE) M.2 PCIE NVME, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO TOTAL DE 256 GB, MONITOR COM TAMANHO MÍNIMO DE 14 POLEGADAS, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 HOME. Conforme Termo de Referência do Edital GARANTIA DE 60 MESES. Marca: Samsung Modelo: NP550XDA-KT4BR Anatel: 04022-21-04423 - Outras certificações no site do fabricante www.samsung.com.br

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SC	Palhoça	R DA PRACA, 241	(48) 3374-0231	tiago@rafti.com.br

17.296.388/0001-12 INTERIMAGEM TECNOLOGIA, CONSTRUCOES E ENERGIA EIRELI R\$ 6.882,70

Marca: LENOVO/SANSUNG
Fabricante: LENOVO/SANSUNG
Modelo: 82BS0006BR
Descrição: Notebook Tela: Até 14, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: 4 A 8, Núcleos Por Processador: 4 A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd, Armazenamento Ssd: 110 A 300, Bateria: Pelo Menos 40 Wh, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: Superior A 36,

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:
RJ	Rio de Janeiro	R PARA DE MINAS, 134	(21) 2585-5555

00.461.255/0001-51 HARD SOLUTION INFORMATICA LTDA R\$ 6.882,70

Marca: Vaio
Fabricante: Positivo Informática S.A.
Modelo: VAIO FE14
Descrição: NOTEBOOK VAIO FE14 -Processador 10ª geração Intel® Core™ i5-10210U (1.60 GHz, 6 MB Cache, Quad Core), com Intel® Turbo Boost até 4.20 GHz Sistema Operacional Windows 10 Pro Memória RAM 8 GB DDR4 Slots de Memória 1x slot DDR4 2666, com suporte de até 16GB Armazenamento SSD, 256 GB PCIe NVMe Abertura do LCD 135º Leitor de Cartões SD Card Webcam HD integrada com resolução mínima de 720p Tela LCD 14", Widescreen, Antirreflexiva com resolução 1920 x 1080 Full HD, com tecnologia LED Vídeo Processamento de vídeo integrado Intel® UHD Graphics. Suporte Microsoft® DirectX® 12 e OpenGL 4.5 Áudio Microfone e alto-falantes estéreo embutidos Conectividade Rede sem fio Intel® Dual Band Wireless-AC e Bluetooth 5 Portas de Conexão 2x USB 3.1 (Geração 1 Tipo A, com suporte a carregamento), 1x USB 3.1 (Geração 1 Tipo C), 1x USB 2.0, 1x HDMI, 1x (Áudio para microfone + Áudio para fone de ouvido), 1x RJ45 LAN Gigabit, 1x DCIN (alimentação do produto) Teclado Português-Brasil, ABNT2 com suporte a derramamento de líquidos Mouse Tipo Touchpad com controle preciso do cursor, com toque múltiplo, 2 botões integrados Fingerprint (Leitor de impressões digitais) Sim Carregador 19V / 2.1A / 100V~240V Automático Máximo 40W Bateria Li-ion Polímero / 3 células / 37Wh / Interna Cor Dark Grey Dimensões 324 x 221 x 19,8 mm (Largura x Profundidade x Altura) Peso Líquido 1,55 Kg Conteúdo da embalagem Notebook, Adaptador CA com cabo padrão Inmetro (carregador), Guia Rápido e Certificado de Garantia Garantia Os termos e as condições variam de acordo com o modelo comercial Segurança TPM 2.0 (solução por firmware fTPM) Trava Kensington® Lock- Garantia 60 (sessenta) meses on site. Mochila para transporte do mesmo fabricante 01 (um) mouse ótico USB, com dois botões e área de rolagem (scroll), resolução mínima de 1000 DPIs;

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RJ	Niterói	AV ALMIRANTE ARY PARREIRAS, 687	(21) 2717-6932	adm@hardsolution.com.br

36.984.127/0001-30 BRAZIL IT SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA R\$ 8.000,00

Marca: LENOVO
Fabricante: LENOVO
Modelo: E14
Descrição: NOTEBOOK, TELA ATÉ 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM 4 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD SEM DISCO HDD GB, ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300, BATERIA PELO MENOS 40 WH, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA MESES, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE SUPERIOR A 36 MESES

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	RUA STA LUCIA, 303	(11) 2592-0083	contato@brazilit.com.br



31.884.913/0001-41 A C S DE OLIVEIRA MATERIAL DE INFORMATICA E PAPELARIA EIRELI R\$ 8.500,00

Marca: ACER
Fabricante: ACER
Modelo: ACER
Descrição: NOTEBOOK, TELA ATÉ 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM 4 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, A RMAZENAMENTO HDD SEM DISCO HDD GB, ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300, BATERIA PELO MENOS 40 WH, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA MESES, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE SUPERIOR A 36 MESES Tratamento Diferenciado: - Aplicabilidade Decreto 7174: Não Aplicabilidade de Margem de Preferência: Não Quantidade: 1400 Unidade de fornecimento: Unidade

Estado: RJ **Cidade:** Niterói **Endereço:** AL SAO BOAVENTURA, 540 **Telefone:** (21) 8903-4775

01.165.267/0001-00 CS E CS COMERCIO E SERVICOS EIRELI R\$ 13.765,40

Marca: LENOVO
Fabricante: LENOVO
Modelo: V14
Descrição: NOTEBOOKS COM 8GB DE MEMÓRIA RAM, PROCESSADOR 64BITS, FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 1,6 GHZ COM NO MÍNIMO, 4 (QUATRO) NÚCLEOS FÍSICOS E 8 (OITO) THREADS, UMA (1) UNIDADE DE SSD (SOLID STATE DRIVE) M.2 PCIE NVME, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO TOTAL DE 256 GB, MONITOR COM TAMANHO MÍNIMO DE 14 POLEGADAS, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 HOME.

Estado: RJ **Cidade:** Rio de Janeiro **Endereço:** AV DOM HELDER CAMARA, 7659 **Nome de Contato:** Clovis **Telefone:** (21) 3296-6800 **Email:** csecscomercio@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais R\$ 8.554,95

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA RS **Data:** 20/10/2021 09:00
Objeto: Aquisição de notebooks para a Secretaria Municipal de Educação, para entrega única e imediata, conforme Edital e anexos.. **Modalidade:** Pregão Eletrônico
Descrição: Notebook - Notebook, tela: superior a 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: 5 a 8 gb, núcleos por processador: até 4, armazenamento hdd: sem disco hdd, armazenamento ssd: 110 a 300 gb, bateria: até 4 células, alimentação: bivolt automática, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 36 meses **Identificação:** N°Pregão:2762021 / UASG:988561
CatMat: 451909 - NOTEBOOK, TELA: SUPERIOR A 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM: 5 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD: SEM DISCO HDD, ARMAZENAMENTO SSD: 110 A 300 GB, BATERIA: ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: 36 MESES **Lote/Item:** /1
Ata: [Link Ata](#)
Adjudicação: 26/11/2021 08:49
Homologação: 26/11/2021 08:50
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 330
Unidade: Unidade
UF: RS

01.425.676/0003-51 ATHENAS AUTOMACAO LTDA R\$ 6.100,00

* VENCEDOR *
Marca: Lenovo
Fabricante: Lenovo
Modelo: ThinkPad E14 Gen 3 AMD
Descrição: Notebook Avançado Marca/Fabricante: Lenovo Modelo: ThinkPad E14 Gen 3 AMD PN: 20YD000CTO Declaramos que as características técnicas e p razos estão de acordo com o solicitado no edital e anexos da licitação. Caso vencedores, enviaremos a proposta detalhada, bem como, os documentos técnico s e do fabricante.

Estado: ES **Cidade:** Serra **Endereço:** RODOVIA ES-010, 2594 **Telefone:** (51) 3363-4800 **Email:** andre@athenas.inf.br

10.894.828/0001-94 VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA R\$ 8.650,00

Marca: HP
Fabricante: HP
Modelo: Probook 445 G8
Descrição: NOTEBOOK AVANÇADO - Notebook corporativo. Especificações: Processador referência Intel Core i5-1135G7; Memória: 8GB DDR4; Armazenamento: 256GB SSD M.2 PCIe NVME; Monitor: 14" HD720p; Conectividade: WIFI 802.11 AX (2X2) + Bluetooth 5.0; Sistema Operacional: Windows 10 Professional 64 bits ou superior; GARANTIA 03 ANOS ON-SITE (12 MESES BATERIA). Demais especificações conforme Termo de Referência



Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RS	Bento Gonçalves	R LINO COLUSSI, 123	(54) 3451-9505	contato@verlin.com.br

07.865.818/0001-16	INTERSOFT SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI	R\$ 8.663,68
--------------------	--	--------------

Marca: LENOVO
Fabricante: LENOVO
Modelo: THINKPAD E14

Descrição: FABRICANTE LENOVO MODELO THINKPAD E14 - Notebook, tela: superior a 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: 5 a 8 gb, núcleos por processador: até 4, armazenamento hdd: sem disco hdd, armazenamento ssd: 110 a 300 gb, bateria: até 4 células, alimentação: bivolt automática, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 36 meses

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SC	São José	AV MARECHAL CASTELO BRANCO, 65	(41) 3023-9688	denise@jusassessoria.com.br

89.237.911/0289-08	GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA.	R\$ 8.916,00
--------------------	--	--------------

Marca: HP Probook 445 G8
Fabricante: HP
Modelo: Probook 445 G8

Descrição: PROCESSADOR: Processador de 64 bits. Família móvel com litografia máxima de 10nm. 4 núcleos físicos. Frequência de operação nominal mínima de 2.1Ghz. Com pelo menos 8 MB de cache. Suportar tecnologias de Turbo Boost ou Turbo Core e de virtualização. Para efeitos de referência, foi utilizado o processador Intel Core i5-1135G7, mas serão aceitos outros processadores, de características técnicas diferentes, de performance Igual ou superior,, desde que, sejam do mesmo ano de lançamento ou mais recente, auferidos pelo Passmark versão 10; O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: http://www.cpubenchmark-net/cpu_list.php; É obrigatório informar o modelo do processador ofertado. 2. PLACA MÃE; - Deverá ser da mesma fabricante do microcomputador, ou fabricada sob sua especificação para uso exclusivo, não sendo aceito o emprego de placas mãe de livre comercialização no mercado ou em regime de OEM. - Deverá possuir chip de segurança TPIM 2.0 integrado, - Deverá possuir Slot PCIe 3.0 x4 NVMe, suportando unidades de até 1TB, 3. MEMÓRIA - Memória DDR4 SDRAM 3-200 MT/S Ou superior. - No mínimo 8GB instalado. 4. RORTAS E INTERFACES - Conectores de entrada de microfone e de saída de fones de auv.ec (serão aceitas conectares do tipo camba). - Possuir 3 (três) portas USB no total, sendo, 01 (uma) porta USB 3.2 energizada e, devera possuir, 1 (ume) porta no padrão USB 3,2 Tipo C, com capacidade de transmitir sinal de vídeo e carregar a equipa mente simultaneamente, permitindo conexão única entre o notebook e a3 DOCAS compatíveis. - 1 saída padrão HDMI ou outro porta com adaptador apropriado para disponibilizar saída HDMI. 5. BIOS - BIOS residente em flash rom, totalmente compatível com o padrão UEFI. - BIOS desenvolvido pelo mesma FABRICANTE dg equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, possuindo livre direito de edição sobre a mesma, garantindo assim adaptabilidade do conjunto adquirido, comprovado através de atestado ou declaração fornecido pelo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Apresentar comprovação pela fabricante: - Com suporte a plug-and-play e atualizável por Software, tipo Flash EPROM, sendo que o processo de atualização pode ser obtido, através do site do fabricante do equipamento na Internet. - Possibilitar a inserção de código de identificação do equipamento (número de registro patrimonial), recuperável por software de gerenciamento - Deverá permitir configurar senhas para, no mínimo, Power-on, unidades de armazenamento (HDD Password) e acesso á configuração do equipamento (Setup). - As atualizações da BIOS, quando disponibilizadas, serão no site do fabricante do equipamento. - Permitir criação de um plano de recuperação da BIOS. - Visando as questões de segurança e integridade da BIOS, essa deverá estar em conformidade com as normativas NIST 800-147 e NIST-800-88. - O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior, 6. ARMAZENAMENTO -Capacidade de armazenamento de 256GB SSD- Interface M.2 PCIe NVME ou superior; -informar Marca/Modelo da unidade ofertada. 7. TELA - Tamanho mínimo de 14", -Resolução nativa de 1920 x 1080 pixels Ou superior, -Controle de brilho regulável através de teclas funcionais do teclado, -Tratamento antirreflexo, não sendo aceita a solução glare (brilhante ou polida) ou adesivos antirreflexos. -Câmera (tipo webcam) integrada no padrão HD 720p com microfones duplos e com sistema de controle físico de privacidade integrado ao gabinete, S, INTERFACE DE VIDEO - Possuir compatibilidade com DirectX 12 e OpenGL 4.5; - Possuir 1 (uma) conexão de vídeo externa do tipo HDMI; 9. INTERFACE DE REDE -Placa de rede integrada padrão Gigabit Ethernet -Suporte a PXE e Wake-on-Lan.. 10.INTERFACE DE REDE SEM FIO: -Placa de rede Wireless embutida padrão 802.11 AX (2x2), - Interface Bluetooth 5.0; 11. MULTIMÍDIA: - Possuir controladora integrada, com conecto reli de saída e microfone (serão aceitos conectores do tipo combo). - Possuir alto falantes de 2W cada e microfones duplos integrados ao gabinete. - Controle de mudo e de volume regulável através de teclas funcionais do teclado. 12. TECLADO: -Teclado retro iluminado acoplado ao gabinete no padrão ABNT2. -A Impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado, -Com proteção contra líquidos. 13. ACESSÓRIOS: -Mouse ótico USB com 1.400dpi, da mesma marca do equipamento ofertado; 14. DISPOSITIVO APONTADOR: -Mouse embutido do tipo Touchped ou Clickpad com 2 botões. 15.SEGURANÇA: -Deverá possuir o Leitor biométrico de impressões digitais -Possuir sistema de privacidade, fechamento físico da lente da Webcam, integrado.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Cariacica	ROD GOVERNADOR MARIO COVAS, 10600	(51) 3564-8300	contador@herval.com.br

13.481.371/0001-84	PHDS SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	R\$ 9.000,00
--------------------	-----------------------------------	--------------

Marca: LENOVO
Fabricante: LENOVO
Modelo: LENOVO
Descrição: NOTEBOOK

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Bauru	R DAS JAQUEIRAS, 2-44	Paulo	(14) 3238-4205	paulo@phdcon.com.br

31.216.370/0001-94	FATOR X TECNOLOGIA DIGITAL LTDA	R\$ 10.000,00
--------------------	---------------------------------	---------------

Marca: Lenovo
Fabricante: Lenovo
Modelo: Lenovo

Descrição: NOTEBOOK MARCA LENOVO MODELO E14 COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: NOTEBOOK 14" I5-1135G7, 8GB, 256GB SSD, WINDOWS 10; + Mochila + Mouse; DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM TOTAL ATENDIMENTO AO EDITAL E AO TERMO DE REFERENCIA CONFORME CATALOGO ANEXADO A ESTA PROPOSTA. GARANTIA ATE 36 meses on site. CATÁLOGO EM ANEXO***

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Serra	AV SEISCENTOS, S/N	(31) 3213-0924	orienta@orientacontabilidade.com.br



Órgão: SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA DO DISTRITO FEDERAL	Data: 30/08/2021 13:00
Objeto: Registro de Preços para aquisição de microcomputadores (com duas telas) e notebooks, para estruturar a Secretaria de Administração Penitenciária do Distrito Federal (SEAPE), visando propiciar melhoria na execução das atividades desenvolvidas, nas condições de trabalho dos servidores e consequentemente na qualidade e eficiência dos serviços prestados ao público assistido..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Notebook - Notebook, tela: até 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: 4 a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: sem disco hdd gb, armazenamento ssd: 110 a 300, bateria: pelo menos 40 wh, alimentação: bivolt automática meses, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses	SRP: SIM
CatMat: 469794 - NOTEBOOK, TELA:ATÉ 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA:SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM:4 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:SEM DISCO HDD GB, ARMAZENAMENTO SSD:110 A 300, BATERIA:PELO MENOS 40 WH, ALIMENTAÇÃO:BIVOLT AUTOMÁTICA MESES, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:SUPERIOR A 36 MESES	Identificação: N°Pregão:92021 / UASG:928082
	Lote/Item: /3
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 64
	Unidade: Unidade
	UF: DF

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
33.343.269/0001-20	IZABELLE DA COSTA GOMES 01564050165	R\$ 5.900,00
Marca: NOTEBOOK Fabricante: NOTEBOOK Modelo: NOTEBOOK Descrição: FORNECIMENTO DE Notebook, tela: até 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: 4 a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: sem disco hdd gb, armazenamento ssd: 110 a 300, bateria: pelo menos 40 wh, alimentação: bivolt automática meses, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses. Demais especificações de acordo com edital e seus anexos.		
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: RODOVIA DF-150 KM 2,5, 02/04
		Telefone: (61) 9411-2315
		Email: izabellecostag@gmail.com
36.064.568/0001-13	FREIRE AGUIAR COMERCIO AUDIOVISUAL EIRELI	R\$ 6.666,67
Marca: DELL Fabricante: DELL Modelo: Vostro 14 3000 Descrição: Intel® Core™ i5-1035G1 (cache de 6MB, até 3.4 GHz, quad-core, 10ª geração) laptop Windows 10 Home Single Language, de 64 bits - em Português (Brasil) (A Dell recomenda o Windows 10 Pro para empresas) videocard Placa de vídeo integrada Intel® UHD Graphics com memória gráfica compartilhada me mory Memória de 8GB (1x8GB), DDR4, 2666MHz; Expansível até 16GB harddrive SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 color Preto		
Estado: MG	Cidade: Belo Horizonte	Endereço: R FIRMINO COSTA, 246
		Telefone: (31) 9723-2437
		Email: licitacao.freireaguiar@outlook.com
38.504.819/0001-69	FRP COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	R\$ 8.200,00
Marca: DELL Fabricante: DELL Modelo: DELL Descrição: NOTEBOOK Intel® Core™ i7-1165G7 (2.8GHz até 4.7GHz, cache de 12MB, 11ª geração) Memória de 8GB, DDR4, 2666MHz; SSD de 128 GB PCIe NVMe M.2 Tela HD de 15.6" retroiluminada por LED, borda fina e com antirreflexo Sistema Operacional Windons 10 Pro Maleta para transporte Informações adicionais referente ao produto apresentado no catalogo presente no final da proposta. Modelo: Novo Inspiron 15 3000 Marca: DELL		
Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: R BERTOLINA MAGALHAES ALCOBA, 90
		Nome de Contato: Fred Pimentel
		Telefone: (11) 5834-3069
		Email: governo@frbtec.com.br
30.517.827/0001-38	RMG TECNOLOGIA INTEGRADO EIRELI	R\$ 10.000,00
* VENCEDOR *		
Marca: POSITIVO Fabricante: POSITIVO Modelo: N4340 Descrição: Notebook, tela: até 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: 4 a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: se m disco hdd gb, armazenamento ssd: 110 a 300, bateria: pelo menos 40 wh, alimentação: bivolt automática meses, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses		
Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: LRG PADRE PERICLES, 145
		Telefone: (11) 3666-2192
		Email: marcogarcia@rmg-integra.com.br
35.459.909/0001-97	LBTECH DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE INFORMATICA EIRELI	R\$ 10.000,00



Marca: VAIO

Fabricante: VAIO

Modelo: FE14 VJFE42F11X-B0342H

Descrição: VAIO FE14 VJFE42F11X-B0342H NOTEBOOK VAIO FE143341749 Intel® Core™ i5 10ª Geração 1.60 GHz, 4 núcleos 6 MB Cache, Intel® Turbo Boost até 4.20 GHz Windows 10 Home Tela: 14" Full HD 8 GB de memória SSD, 256 GB Teclado Tilt com resistência a água Bateria com autonomia de até 7 horas*

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	R PONTE NOVA, 857	(31) 7118-6722	comercial@lbtecinformatica.com.br

25.249.082/0001-33 SOLUTION COMERCIO & SERVICOS EIRELI

R\$ 10.000,00

Marca: POSITIVO

Fabricante: POSITIVO

Modelo: 14P 4GB 1TB

Descrição: Notebook, tela: até 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: 4 a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: sem disco hdd gb, armazenamento ssd: 110 a 300, bateria: pelo menos 40 wh, alimentação: bivolt automática meses, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
GO	Luziânia	R 04, SN	Douglas	(61) 3601-2831	solution-comercio@hotmail.com

11.142.525/0001-88 CLEBER NASCIMENTO DA ROSA

R\$ 10.000,00

Marca: Acer

Fabricante: Acer

Modelo: aspire 5

Descrição: Notebook PROCESSADOR 5.3.1.1. Deve pertencer à última geração disponibilizada pelo fabricante dos processadores; 5.3.1.2. Deve ser processador 64 bits; 5.3.1.3. Deve ser de família móvel com litografia máxima de 14nm; 5.3.1.4. Deve ter, no mínimo, 4 núcleos físicos e 8 threads; 5.3.1.5. Deve apresentar clock speed de, no mínimo, 1.7GHz (expansível a 4.4GHz ou mais), sendo considerado para efeito de comprovação destas os valores alcançados no modo nativo da CPU; 5.3.1.6. Deve apresentar, pelo menos, 6 MB de cache; 5.3.1.7. Deve suportar tecnologias de Turbo Boost ou Turbo Core e de virtualização; 5.3.1.8. Deve apresentar performance mínima igual ou superior a 6.590 (seis mil quinhentos e noventa) pontos; 5.3.1.9. O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de Benchmark, disponíveis em: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; 5.3.1.10. É obrigatório declarar na proposta a marca e o modelo do processador ofertado; 5.3.2. PLACA MÃE 5.3.2.1. Deve ser do mesmo fabricante do equipamento, ou desenvolvida e fabricada exclusivamente para o modelo do equipamento ofertado, não sendo aceitas placas em regime OEM ou customizadas, de livre comercialização no mercado; 5.3.2.2. Deve possuir dispositivo de segurança compatível com o TPM 2.0 integrado, no mínimo; 5.3.2.3. Deve possuir, pelo menos um slot de memória SO-DIMM DDR4; 5.3.2.4. Deve apresentar suporte a DMI - "Desktop Management Interface" do "Desktop Management Task Force"; 5.3.3. BIOS 5.3.3.1. Tipo Flash Memory, utilizando memória não volátil e reprogramável, e compatível com os padrões ACPI 3.0 e Plug-and-Play, totalmente compatível com o padrão UEFI; 5.3.3.2. Deve apresentar suporte a plug-and-play e ser atualizável por software, tipo Flash EPROM, sendo que o processo de atualização pode ser obtido, através do site do fabricante do equipamento na Internet; 5.3.3.3. Deverá possuir campo com número de série do equipamento; deverá possuir campo editável, com recurso para registro de informações como, por exemplo, o número do patrimônio do equipamento podendo o mesmo ser lido remotamente; 5.3.3.4. Possuir suporte para senhas de Setup para Power On, Administrador e Disco rígido; 5.3.3.5. As atualizações da BIOS, quando disponibilizadas, deverão ser no site do fabricante do equipamento; 5.3.3.6. Deverá possuir interface de configuração em idioma Português ou Inglês; 16/08/2021 SEI/GDF - 67966735 - Edital de Licitação https://sei.df.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=77381651&infra_sist... 38/82 5.3.3.7. O fabricante deve ser registrado "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando, no mínimo, na categoria "Contributors", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior; 5.3.3.8. Deve ser do mesmo fabricante do equipamento ou que tenha direitos de copyright sobre esse BIOS, comprovado através de atestado específico para este termo de referência, fornecido pelo fabricante, declarando o modelo do equipamento; 5.3.3.9. Deverá permitir o acesso remoto ao sistema operacional e ao processo de inicialização do microcomputador através de interface gráfica, com acesso aos dados do POST e com permissão de leitura e escrita à BIOS, além de controle remoto de mouse e teclado, independente do suporte e de aplicações locais ou estado do sistema operacional; 5.3.3.10. Deverá permitir o gerenciamento remoto do microcomputador mesmo desligado, desde que energizado pela rede elétrica e conectado localmente à rede de dados, permitindo ligar e desligar o microcomputador remotamente, com controle de acesso, e com possibilidade de definir horários programados; 5.3.3.11. Deverá permitir a inicialização remota a partir de imagem de inicialização (iso, img, etc.), CD-ROM ou outra mídia inicializável instalada no console de gerência, com acesso remoto gráfico e controle remoto de teclado e mouse; possuir a capacidade de registro e identificação em inventário remoto de hardware mesmo com o equipamento desligado; 5.3.3.12. O microcomputador deverá ter a capacidade de ser gerenciado inclusive fora da rede corporativa, conectada na internet, utilizando-se o protocolo NAT; 5.3.3.13. Deverá o equipamento dispor de software do mesmo fabricante do equipamento para diagnóstico de problemas com as seguintes características: 5.3.3.14. A fim de permitir o teste do equipamento, com independência do sistema operacional instalado, o software de diagnóstico deve ser capaz de ser executado (inicializado) a partir da UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) ou do Firmware do equipamento através do acionamento de tecla função (F1...F12); 5.3.3.15. O software de diagnóstico deverá ser capaz de informar, através de tela gráfica: O fabricante e modelo do equipamento; processador; memória RAM; firmware do equipamento; capacidade do disco rígido; 5.3.3.16. Deverá verificar, testar e emitir relatório, através de

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SC	Passo de Torres	ROD PREFEITO JOAO LUIZ DA SILVA, 68	Cleber	(51) 3731-7233	clebergori@hotmail.com

10.793.812/0001-95 LS SERVICOS DE INFORMATICA E ELETRONICA LTDA

R\$ 15.000,00



Marca: Lenovo
 Fabricante: Lenovo
 Modelo: TP T14

Descrição: PROCESSADOR 5.3.1.1. Deve pertencer à última geração disponibilizada pelo fabricante dos processadores; 5.3.1.2. Deve ser processador 64 bits; 5.3.1.3. Deve ser de família móvel com litografia máxima de 14nm; 5.3.1.4. Deve ter, no mínimo, 4 núcleos físicos e 8 threads; 5.3.1.5. Deve apresentar clock speed de, no mínimo, 1.7GHz (expansível a 4.4GHz ou mais), sendo considerado para efeito de comprovação destas os valores alcançados no modo nativo da CPU; 5.3.1.6. Deve apresentar, pelo menos, 6 MB de cache; 5.3.1.7. Deve suportar tecnologias de Turbo Boost ou Turbo Core e de virtualização; 5.3.1.8. Deve apresentar performance mínima igual ou superior a 6.590 (seis mil quinhentos e noventa) pontos; 5.3.1.9. O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; 5.3.1.10. É obrigatório declarar na proposta a marca e o modelo do processador ofertado; 5.3.2. PLACA MÃE 5.3.2.1. Deve ser do mesmo fabricante do equipamento, ou desenvolvida e fabricada exclusivamente para o modelo do equipamento ofertado, não sendo aceitas placas em regime OEM ou customizadas, de livre comercialização no mercado; 5.3.2.2. Deve possuir dispositivo de segurança compatível com o TPM 2.0 integrado, no mínimo; 5.3.2.3. Deve possuir, pelo menos um slot de memória SO-DIMM DDR4; 5.3.2.4. Deve apresentar suporte a DMI - "Desktop Management Interface" do "Desktop Management Task Force"; 5.3.3. BIOS 5.3.3.1. Tipo Flash Memory, utilizando memória não volátil e reprogramável, e compatível com os padrões ACPI 3.0 e Plug-and-Play, totalmente compatível com o padrão UEFI; 5.3.3.2. Deve apresentar suporte a plug-and-play e ser atualizável por software, tipo Flash EPROM, sendo que o processo de atualização pode ser obtido, através do site do fabricante do equipamento na Internet; 5.3.3.3. Deverá possuir campo com número de série do equipamento; deverá possuir campo editável, com recurso para registro de informações como, por exemplo, o número do patrimônio do equipamento podendo o mesmo ser lido remotamente; 5.3.3.4. Possuir suporte para senhas de Setup para Power On, Administrador e Disco rígido; 5.3.3.5. As atualizações da BIOS, quando disponibilizadas, deverão ser no site do fabricante do equipamento; 5.3.3.6. Deverá possuir interface de configuração em idioma Português ou Inglês; O fabricante deve ser registrado "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando, no mínimo, na categoria "Contributors", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior; 5.3.3.8. Deve ser do mesmo fabricante do equipamento ou que tenha direitos de copyright sobre esse BIOS, comprovado através de atestado específico para este termo de referência, fornecido pelo fabricante, declarando o modelo do equipamento; 5.3.3.9. Deverá permitir o acesso remoto ao sistema operacional e ao processo de inicialização do microcomputador através de interface gráfica, com acesso aos dados do POST e com permissão de leitura e escrita à BIOS, além de controle remoto de mouse e teclado, independente do suporte de aplicações locais ou estado do sistema operacional; 5.3.3.10. Deverá permitir o gerenciamento remoto do microcomputador mesmo desligado, desde que energizado pela rede elétrica e conectado localmente à rede de dados, permitindo ligar e desligar o microcomputador remotamente, com controle de acesso, e com possibilidade de definir horários programados; 5.3.3.11. Deverá permitir a inicialização remota a partir de imagem de inicialização (iso, img, etc.), CD-ROM ou outra mídia inicializável instalada no console de gerência, com acesso remoto gráfico e controle remoto de teclado e mouse; possuir a capacidade de registro e identificação em inventário remoto de hardware mesmo com o equipamento desligado; 5.3.3.12. O microcomputador deverá ter a capacidade de ser gerenciado inclusive fora da rede corporativa, conectada na internet, utilizando-se o protocolo NAT; 5.3.3.13. Deverá o equipamento dispor de software do mesmo fabricante do equipamento para diagnóstico de problemas com as seguintes características: 5.3.3.14. A fim de permitir o teste do equipamento, com independência do sistema operacional instalado, o software de diagnóstico deve ser capaz de ser executado (inicializado) a partir da UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) ou do Firmware do equipamento através do acionamento de tecla função (F1...F12); Marca/modelo: Lenovo T14 + Acessórios. Garantia de 48 meses on-site.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	ST SHCS CR 516 BLOCO B, 69	WILLIAM	(61) 3968-9898	licitacao@realinformatica.net.br

11.527.773/0001-47 CORE SERVICOS E INFORMATICA EIRELI R\$ 20.000,00

Marca: LENOVO
 Fabricante: LENOVO
 Modelo: 20W1008QBO
 Descrição: Notebook – Especificação Técnica conforme Edital. Marca: Lenovo Modelo: 20W1008QBO

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
GO	Goiânia	R 105-D, 104	SANDI	(62) 3242-5830	vendas.core@coretecnologia.net.br



Item 5: TABLET - BÁSICO

Preço Estimado: R\$ 6.182,19 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 6.182,19

Quantidade	Descrição	Observação
58 Unidades	TABLET - BÁSICO	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 6.991,59

Órgão: FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA FACTO ES	Data: 01/07/2021 09:00
Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de materiais para atender as demandas relacionadas à tecnologia da informação, a fim de dar subsídios quanto à estrutura e desenvolvimento das atividades à equipe de coordenação do Projeto nº 138 denominado "Edital 05/2020—Empreendedorismo inovador" projetos de iniciação tecnológica da Rede Federal de Educação Profissional juntamente com a Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Ciência e Tecnológica FACTO..	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: SIM
	Identificação: N°Pregão:112021 / UASG:462939
	Lote/Item: /17
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Descrição: Tablet - Tablet, tela: superior a 10 pol, memória ram: até 4 gb, armazenamento interno: superior a 32 gb, armazenamento externo: sem armazenamento externo gb, processador: octa core ou superior, câmera frontal: até 8 mpx, câmera traseira: 8,1 a 13 mpx, conectividade: wi-fi , 3g , 4g , bluetooth, sistema operacional: proprietário	Quantidade: 4
	Unidade: Unidade
	UF: ES
CatMat: 458705 - TABLET, TELA:SUPERIOR A 10 POL, MEMÓRIA RAM:ATÉ 4 GB, ARMAZENAMENTO INTERNO:SUPERIOR A 32 GB, ARMAZENAMENTO EXTERNO:SEM ARMAZENAMENTO EXTERNO GB, PROCESSADOR:OCTA CORE OU SUPERIOR, CÂMERA FRONTAL:ATÉ 8 MPX, CÂMERA TRASEIRA:8,1 A 13 MPX, CONECTIVIDADE:WI-FI / 3G / 4G / BLUETOOTH, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO	

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

21.181.115/0001-08	SELF TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 5.983,17
* VENCEDOR *		
Marca: APPLE		
Fabricante: APPLE		
Modelo: iPad 8		
Descrição: Tablet, tela: superior a 10 pol, memória ram: até 4 gb, armazenamento interno: superior a 32 gb, armazenamento externo: sem armazenamento externo gb, processador: octa core ou superior, câmera frontal: até 8 mpx, câmera traseira: 8,1 a 13 mpx, conectividade: wi-fi , 3g , 4g , bluetooth, sistema operacional: proprietário		
Estado:	Cidade:	Endereço:
ES	Vitória	R DAS PALMEIRAS, 815
		Telefone:
		(27) 3100-5880
		Email:
		comercial@selftecnologia.com.br

27.390.044/0001-21

TM SOLUCOES IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA EIRELI

R\$ 8.000,00

Marca: Apple Inc.**Fabricante:** Apple Inc.**Modelo:** Apple Ipad 8 128GB Wifi+LTE + Capa

Descrição: Fabricante: Apple Inc. Marca: Apple Inc. Modelo: Apple Ipad 8 128GB Wifi+LTE + Capa Especificações do Apple iPad 10.2 "2020 Sistema operacional iPadOS Desempenho Arquitetura da CPU ARM Chipset Apple A12 Bionic CPU não especificada pelo fabricante Movimento do coprocessador, neural / IA, voz Sensores acelerômetro, sensor de luz ambiente, barômetro (altímetro), giroscópio Exibição Tipo de painel LCD tipo IPS Tamanho 10,2 " Proporção 4: 3 Resolução 2160 x 1620 Brilho máximo 500 cd / m2 Taxa de atualização 60 Hz Densidade de pixels 264 ppi Armazenamento e Expansão Capacidade total instalada de 128 GB Flash não especificado de armazenamento de estado sólido Slots de cartão de mídia, nenhum / O Portas 1 x Lightning Áudio 1 x 1/8 " / 3,5 mm para fone de ouvido / entrada / saída de microfone Alto-falantes embutidos 2 Microfones embutidos 2 Comunicações Wi-Fi Wi-Fi 5 (802.11ac); Banda dupla (2,4 e 5 GHz) Suporte MU-MIMO 2 x 2 Bluetooth 4.2 Tamanho do cartão SIM 1 x Nano GSM 2G GSM, EDGE: 850, 900, 1800, 1900 MHz GSM 3G / 3,5G UMTS, HSPA +: 850, 900, 1700, 1900, 2100 MHz 4G LTE LTE: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 29, 30, 34, 38, 39, 40, 41, 66, 71 bandas Suporte GNSS GPS NFC Não Sistema de Câmera Frente do sistema de câmera Sensor de 1,2 MP com lente f / 2.4 Traseira Sensor de 8 MP com lente f / 2.4 Flash da câmera nenhum Tipo de foco traseiro: foco automático com detecção de contraste Frente de Gravação de Vídeo 720p Traseira 1080p a até 30 fps 720p (120 fps no modo câmera lenta) a) Bateria Polímero de íon-lítio para bateria química (LiPo) Capacidade 32,4 Wh Tempo de execução máximo de 9 horas Em geral Leitor de impressão digital de segurança Temperatura operacional 32 a 95 ° F / 0 a 35 ° C Umidade operacional de 5 a 95% Dimensões 6,85 x 9,87 x 0,3 " / 174,1 x 250,6 x 7,5 mm Peso 1,09 lb / 495 g Informação de embalagem Peso do pacote 2,005 lb Dimensões da caixa (CxLxA) 10,4 x 7,3 x 2,15 "

Estado:**Cidade:****Endereço:****Nome de Contato:****Telefone:****Email:**

DF

Brasília

R 09 NORTE LOTE 01 SALA, 401

MAIRA

(61) 3575-0309

tmsolucoesintegradas@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais

R\$ 4.079,11

Data: 02/06/2021 14:00



Relatório gerado no dia 21/06/2022 09:12:32 (IP: 200.133.125.228)

Código Validação: %2fKHWjYz6W75m%2fBD300eDghVambNKgfmujSgs2%2fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUyhocVtLYCmDwxA%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?>

token=%252fKHWjYz6W75m%252fBD300eDghVambNKgfmujSgs2%252fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUyhocVtLYCmDwxA%253d

Órgão: PODER JUDICIÁRIO
Tribunal Superior Eleitoral
Tribunal Regional Eleitoral de Goiás

Objeto: Registro de preços para eventual aquisição de aparelhos Tablets e celulares smartphone.

Descrição: Tablet - Tablet, tela: superior a 10 pol, memória ram: até 4 gb, armazenamento interno: superior a 32 gb, armazenamento externo: sem armazenamento externo gb, processador: octa core ou superior, câmera frontal: até 8 mp, câmera traseira: 8,1 a 13 mp, conectividade: wi-fi , 3g , 4g , bluetooth, sistema operacional: proprietário

CatMat: 458705 - TABLET, TELA: SUPERIOR A 10 POL, MEMÓRIA RAM: ATÉ 4 GB, ARMAZENAMENTO INTERNO: SUPERIOR A 32 GB, ARMAZENAMENTO EXTERNO: SEM ARMAZENAMENTO EXTERNO GB, PROCESSADOR: OCTA CORE OU SUPERIOR, CÂMERA FRONTAL: ATÉ 8 MPX, CÂMERA TRASEIRA: 8,1 A 13 MPX, CONECTIVIDADE: WI-FI / 3G / 4G / BLUETOOTH, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:102021 / UASG:70023

Lote/Item: /1

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 16/06/2021 17:08

Homologação: 24/08/2021 17:55

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 10

Unidade: Unidade

UF: GO

CNPJ **RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR** **VALOR DA PROPOSTA INICIAL**

40.554.711/0001-22 ROSARIA NATALINA GOMES 72194286691 R\$ 3.015,00
* VENCEDOR *

Marca: Samsung
Fabricante: Samsung
Modelo: S5e

Descrição: Tablet Samsung Galaxy Tab S5e T725 64GB 10,5" 4G - Wi-Fi Android 9.1 Octa-Core Câ. 13MP Selfie 8MP

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	São João del Rei	AV MARIA ALVES BARBOSA, 316	(32) 9804-8416	biancagomes664@gmail.com

21.923.224/0001-45 WINPRESS COMERCIO DE SERVICOS DE EQUIPAMENTO DE ESCRITORIO LTDA R\$ 3.018,82

Marca: Samsung
Fabricante: Samsung
Modelo: Galaxy Tab S5e T725 64GB 10,5

Descrição: TABLET, TELA SUPERIOR A 10 POL, MEMÓRIA RAM ATÉ 4 GB, ARMAZENAMENTO INTERNO SUPERIOR A 32 GB, ARMAZENAMENTO EXTERNO SEM ARMAZENAMENTO EXTERNO GB, PROCESSADOR OCTA CORE OU SUPERIOR, CÂMERA FRONTAL ATÉ 8 MPX, CÂMERA TRASEIRA 8,1 A 13 MPX, CONECTIVIDADE WI-FI/ 3G/ 4G/ BLUETOOTH, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	Q CLSW 102 BLOCO B LOJA 11 E 13 SUBSOLO, S/N	(61) 3242-1250	cobranca@winpress.com

08.053.729/0001-38 AMULTIPHONE TELECOMUNICACOES E INFORMATICA LTDA R\$ 3.364,77

Marca: Samsung
Fabricante: Samsung
Modelo: Galaxy Tab S5e

Descrição: Tablet, tela: superior a 10 pol, memória ram: até 4 gb, armazenamento interno: superior a 32 gb, armazenamento externo: sem armazenamento externo gb, processador: octa core ou superior, câmera frontal: até 8 mp, câmera traseira: 8,1 a 13 mp, conectividade: wi-fi , 3g , 4g , bluetooth, sistema operacional: proprietário

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
GO	Goiânia	R 24, 236	(62) 4009-9292	rosa aparecida pereira silva

40.689.972/0001-50 HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS EIRELI R\$ 3.455,37

Marca: SAMSUNG
Fabricante: SAMSUNG
Modelo: T725

Descrição: TABLET SAMSUNG TAB 55E T725, 64GB, 10,5", OCTACORE.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	AV TERCEIRA AVENIDA BLOCOS 1214/1220A LOJA, 01	(61) 9831-5551/ (61) 3032-5291	felipecarvalho@hypertechnologies.com.br

11.228.410/0001-00 CAMPOS COMERCIO DE VARIEDADES E IMPORTACAO EIRELI R\$ 3.458,00

Marca: SAMSUNG
Fabricante: SAMSUNG
Modelo: GALAXY TAB S5E T 725

Descrição: Tablet, tela: superior a 10 pol, memória ram: até 4 gb, armazenamento interno: superior a 32 gb, armazenamento externo: sem armazenamento externo gb, processador: octa core ou superior, câmera frontal: até 8 mp, câmera traseira: 8,1 a 13 mp, conectividade: wi-fi , 3g , 4g , bluetooth, sistema operacional: proprietário

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
GO	Goiânia	AV ANHANGUERA, 12419	(62) 3931-0991	maniadosomesgyn@hotmail.com

11.527.773/0001-47 CORE SERVICOS E INFORMATICA EIRELI R\$ 4.200,00



CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

Modelo: S5E

Descrição: TABLET ANDROID: Processador Octa Core Velocidade do Processador: 2GHz, 1.7GHz Tamanho da tela: 10.5" na diagonal. Memória RAM: 4GB. Memória Total Interna: 64GB. Rede móvel: Bandas 3G e 4G. Conectividade: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz Resolução Câmera traseira: 13.0 MP Resolução Câmera Frontal: 8.0 MP Resolução (Tela Principal): 2560 x 1600 (WQXGA) Sistema Operacional Android MARCA: SAMSUNG MODELO: S5E

Estado: GO Cidade: Goiânia Endereço: R 105-D, 104 Nome de Contato: SANDI Telefone: (62) 3242-5830 Email: vendas.core@coretecnologia.net.br

36.289.988/0001-06 COMPMINAS COMERCIO DE INFORMATICA EIRELI R\$ 4.200,00

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

Modelo: GALAXY TAB S5e

Descrição: -TABLET ANDROID - Processador Octa Core - Velocidade do Processador: 2GHz, 1.7GHz - Tamanho da tela: 10.5" na diagonal. - Memória RAM: 4GB. - Memória Total Interna: 64GB. - Rede móvel: Bandas 3G e 4G. - Conec

Estado: MG Cidade: Belo Horizonte Endereço: R AURELIO DOLABELA, 17 Telefone: (31) 9953-0566

11.329.948/0001-01 SANET COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI R\$ 5.000,00

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

Modelo: TABLET SAMSUNG GALAXY TAB S5E

Descrição: TABLET ANDROID COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: • Processador Octa Core • Velocidade do Processador: 2GHz, 1.7GHz • Tamanho da tela: 10.5" na diagonal. • Memória RAM: 4GB. • Memória Total Interna: 64GB. • Rede móvel: Bandas 3G e 4G. • Conec

Estado: DF Cidade: Brasília Endereço: Q QC 06 CONJUNTO, 19 Telefone: (61) 3434-4533 Email: eliabio@sanet.com.br

22.082.493/0001-99 ALL SUPRIMENTOS EIRELI R\$ 7.000,00

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

Modelo: T725LZAZTO

Descrição: TABLET SAMSUNG MODELO T725LZAZTO

Estado: SP Cidade: São Paulo Endereço: AV CONCEICAO, 2150 Telefone: (11) 3473-5911 Email: 3acompras@bol.com.br

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Iniciais

R\$ 7.475,87

Órgão: Tribunal de Justiça do Estado de Tocantins

Data: 13/05/2021 13:00

Objeto: Aquisição futura de equipamentos tecnológicos para modernização da estrutura tecnológica da ESMAT e Centro de Comunicação Social - CECOM..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Descrição: Tablet - Tablet, tela: superior a 10 pol, memória ram: até 4 gb, armazenamento interno: superior a 32 gb, armazenamento externo: sem armazenamento externo gb, processador: octa core ou superior, câmera frontal: até 8 mpx, câmera traseira: 8,1 a 13 mpx, conectividade: wi-fi , 3g , 4g , bluetooth, sistema operacional: proprietário

Identificação: NºPregão:222021 / UASG:925814

Lote/Item: /9

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 07/06/2021 14:06

Homologação: 16/06/2021 17:42

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 5

Unidade: Unidade

UF: TO

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

37.744.450/0001-07 MARCELO VITOR PETRAZZINI R\$ 6.250,00



Marca: SAMSUNG
Fabricante: SAMSUNG
Modelo: TAB S7 LTE
Descrição: Tablet Tela: 11 Polegadas Resolução 2560x1600 WQXGA Tecnologia TFT Profundidade de Cor: 16M Capacidade de Bateria: 8.000 mAh Mémora RAM + Armazenamento: 8GB + 256GB Cartão Micro SD 1 TB Incluído Caneta S Pen inclusa Velocidade do Processador: 3,09 GHZ Tipo do Processador: Octa Core Resolução Câmera: Traseira 13MP + 5MP Frontal Resolução Gravação de Vídeos: UHD 3840x2160 30 fps Flash Câmera Traseira: SIM Foco Automático: Sim Rede: 2G GSM / 3G UMTS / 4G FDD LTE / 4G TDD LTE Conectividade: USB 3.2 Gen 1 Localização: GPS, Glonass, Beidou, Galileo Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/AC/ax 2.4+5 Ghz, HE80, MIMO, 1024-QAM Wi-Fi Direct: Sim Versão de Bluetooth: 5.0 Perfis de Bluetooth: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN e PBAP Sistema Operacional Android Formatos de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, TRX, OTA. Formatos de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV E WEBM Acompanha capa protetora em silicone ou couro Marca/Modelo de Referência: Samsung / Galaxy Tab S7 LTE

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MT	Várzea Grande	RUA JACOB DO BANDOLIN (JD C VERDE), 9B	(65) 3653-2728	platinumlicitacoes@gmail.com

20.426.511/0001-87 AMIR IBRAHIM MOHAMED RAMADAN 02479517144 R\$ 6.299,00

Marca: Samsung
Fabricante: Samsung
Modelo: Tab S7
Descrição: Tablet Galaxy Tab S7 LTE com caneta tela 11", 4G, Processador Octa-core, armazenamento interno 256GB, Bluetooth, tela TFT, câmera traseira 13 + 5MP, frontal de 8MP, suporta cartão Micro SD de até 1TB, memória RAM de 8GB, USB Tipo C, Bateria de 8000 mAh com carregamento rápido, garantia de 12 meses do fabricante.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R CANDELARIA ROMANA, 8	(11) 7744-1823	amir.producoes@gmail.com

33.486.276/0001-80 JEB COMERCIO DE ELETRONICOS EIRELI R\$ 6.302,00

Marca: SAMSUNG
Fabricante: SAMSUNG
Modelo: SAMSUNG GALAXY TAB S7
Descrição: Tablet Tela: 11 Polegadas Resolução 2560x1600 WQXGA Tecnologia TFT Profundidade de Cor: 16M Capacidade de Bateria: 8.000 mAh Mémora RAM + Armazenamento: 8GB + 256GB Cartão Micro SD 1 TB Incluído Caneta S Pen inclusa Velocidade do Processador: 3,09GHZ Tipo do Processador: Octa Core Resolução Câmera: Traseira 13MP + 5MP Frontal Resolução Gravação de Vídeos: UHD 3840x2160 30 fps Flash Câmera Traseira: SIM Foco Automático: Sim Rede: 2G GSM / 3G UMTS / 4G FDD LTE / 4G TDD LTE Conectividade: USB 3.2 Gen 1 Localização: GPS, Glonass, Beidou, Galileo Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/AC/ax 2.4+5 Ghz, HE80, MIMO, 1024-QAM Wi-Fi Direct: Sim Versão de Bluetooth: 5.0 Perfis de Bluetooth: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN e PBAP Sistema Operacional Android Formatos de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, TRX, OTA. Formatos de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV E WEBM Acompanha capa protetora em silicone ou couro Marca/Modelo : Samsung / Galaxy Tab S7 LTE

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	A ADE QUADRA 1 CONJUNTO D LT, 07	(61) 3378-6065/ (61) 8409-3091	jebcomercio@gmail.com

14.030.718/0001-35 INK INFORMATICA REPARACAO E MANUTENCAO DE IMPRESSORAS LTDA R\$ 6.302,56

* VENCEDOR *

Marca: "Samsung / Galaxy Ta
Fabricante: "Samsung / Galaxy Tab S7 LTE"
Modelo: "Samsung / Galaxy Tab S7 LTE"
Descrição: "Tablet Tela: 11 Polegadas Resolução 2560x1600 WQXGA Tecnologia TFT Profundidade de Cor: 16M Capacidade de Bateria: 8.000 mAh Mémora RAM + Armazenamento: 8GB + 256GB Cartão Micro SD 1 TB Incluído Caneta S Pen inclusa Velocidade do Processador: 3,09 GHZ Tipo do Processador: Octa Core Resolução Câmera: Traseira 13MP + 5MP Frontal Resolução Gravação de Vídeos: UHD 3840x2160 30 fps Flash Câmera Traseira: SIM Foco Automático: Sim Rede: 2G GSM / 3G UMTS / 4G FDD LTE / 4G TDD LTE Conectividade: USB 3.2 Gen 1 Localização: GPS, Glonass, Beidou, Galileo Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/AC/ax 2.4+5 Ghz, HE80, MIMO, 1024-QAM Wi-Fi Direct: Sim Versão de Bluetooth: 5.0 Perfis de Bluetooth: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN e PBAP Sistema Operacional Android Formatos de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, TRX, OTA. Formatos de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV E WEBM Acompanha capa protetora em silicone ou couro"

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
TO	Palmas	Q 104 SUL RUA SE 9, 08	DIEGO	(63) 3225-8303	ink.to@hotmail.com

35.316.374/0001-03 SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE R\$ 6.302,56

Marca: SAMSUNG
Fabricante: SAMSUNG
Modelo: GALAXY TAB S7 LTE
Descrição: Tablet, tela: superior a 10 pol, memória ram: até 4 gb, armazenamento interno: superior a 32 gb, armazenamento externo: sem armazenamento externo gb, processador: octa core ou superior, câmera frontal: até 8 mpx, câmera traseira: 8,1 a 13 mpx, conectividade: wi-fi , 3g , 4g , bluetooth, sistema operacional: proprietário

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Pedregulho	R JOAQUIM FERREIRA COELHO, 11	(16) 9761-3881	comercial@powertecnologia.info

40.689.972/0001-50 HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS EIRELI R\$ 6.302,56



Marca: SAMSUNG
Fabricante: SAMSUNG
Modelo: GALAXY TAB S7
Descrição: TABLET SAMSUNG GALAXY TAB S7 COM CANETA 11" 4G, WI-FI, 256GB.

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:
DF Brasília AV TERCEIRA AVENIDA BLOCOS 1214/1220A LOJA, 01 (61) 9831-5551/ (61) 3032-5291 felipecarvalho@hypertechnologies.com.br

32.894.638/0002-90 CONCEPT SERVICOS DE INSTALACOES ELETRICAS EIRELI R\$ 6.500,00

Marca: Tablet Samsung Galax
Fabricante: Tablet Samsung Galaxy Tab S7
Modelo: Tablet Samsung Galaxy Tab S7
Descrição: Descrição: Tablet, tela: superior a 10 pol, memória ram: até 4 gb, armazenamento interno: superior a 32 gb, armazenamento externo: sem armazenamto externo gb, processador: octa core ou superior, câmera frontal: até 8 mpx, câmera traseira: 8,1 a 13 mpx, conectividade: wi-fi , 3g , 4g , bluetooth, sistema operacional: proprietário

Estado: Cidade: Endereço: Nome de Contato: Telefone: Email:
BA Salvador R FRANCISCO GONCALVES, 40 Carolina (71) 99103-1667 carolina.concept@hotmail.com

39.226.446/0001-74 L J DISTRIBUIDORA EIRELI R\$ 7.500,00

Marca: SAMSUNG
Fabricante: SAMSUNG
Modelo: tft
Descrição: Tablet Tela: 11 Polegadas Resolução 2560x1600 WQXGA Tecnologia TFT Profundidade de Cor: 16M Capacidade de Bateria: 8.000 mAh Mémora RAM + Armazenamento: 8GB + 256GB Cartão Micro SD 1 TB Incluído Caneta S Pen inclusa Velocidade do Processador: 3,09 GHZ Tipo do Processador: Octa Core Resolução Câmera: Traseira 13MP + 5MP Frontal Resolução Gravação de Vídeos: UHD 3840x2160 30 fps Flash Câmera Traseira: SIM Foco Automático: Sim Rede: 2G GSM / 3G UMTS / 4G FDD LTE / 4G TDD LTE Conectividade: USB 3.2 Gen 1 Localização: GPS, Glonass, Beidou, Galileo Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/AC/ax 2.4+5 Ghz, HE80, MIMO, 1024-QAM Wi-Fi Direct: Sim Versão de Bluetooth: 5.0 Perfis de Bluetooth: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN e PBAP Sistema Operacional Android Formatos de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, TRX, OTA. Formatos de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV E WEBM Acompanha capa protetora em silicone ou couro Marca/Modelo de Referência: Samsung / Galaxy Tab S7 LTE

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:
TO Palmas Q ACSV SE 13 (108 SUL) AVENIDA LO 3, SN (63) 8400-2466 ljdistribuidorapalmas@gmail.com

36.306.823/0001-97 LICITIN TECNOLOGIA E INFORMATICA EIRELI R\$ 8.000,00

Marca: SAMSUNG
Fabricante: SAMSUNG
Modelo: GALAXY TAB S7 LTE
Descrição: TABLET COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: MARCA: SAMSUNG MODELO: GALAXY TAB S7 LTE CAPACIDADE 256GB ACESSÓRIOS CANETA S PEN TAMANHO DA TELA 11" TECNOLOGIA 4G CONECTIVIDADE - BLUETOOTH - WI-FI SISTEMA OPERACIONAL ANDROID TIPO DE TELA TFT RESOLUÇÃO DA TELA WQXGA RECURSOS DA CÂMERA ZOOM DIGITAL 8X CÂMERA TRASEIRA 13MP + 5MP CÂMERA FRONTAL 8MP PROCESSADOR OCTA-CORE SUPORTE AO CARTÃO DE MEMÓRIA MICROSD ATÉ 1TB MEMÓRIA RAM 8GB RECURSOS - DISPLAY 120HZ - CANETA S PEN - NOVA INTERFACE DEX COM NOVAS FUNÇÕES PARA UMA A EXPERIÊNCIA COMO DE UM PC QUANTIDADE DE CHIPS SINGLE CHIP TIPO DE CHIP NANO-SIM (4FF) CONEXÕES USB TYPE-C SENSOES - ACELERÔMETRO - GIROSCÓPIO - GEOMAGNÉTICO - SENSOR HALL - SENSOR DE LUZ CAPACIDADE DA BATERIA 8000MAH, ACESSÓRIO: CAPA DE SILICONE. DEM AIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPLEMENTARES DO EQUIPAMENTO OFERTADO CONFORME CONSTA NO CATALOGO / CERTIFICAÇÕES ANEXOS.

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:
DF Brasília QUADRA QC 6 CONJUNTO 19 LOTE, 11 (61) 9918-5620 licitin.tec@gmail.com

32.519.346/0001-97 GASKAM COMERCIO E CONSTRUCAO CIVIL EIRELI R\$ 15.000,00

Marca: SAMSUNG
Fabricante: SAMSUNG
Modelo: TAB S7 LITE
Descrição: Tablet, tela: superior a 10 pol, memória ram: até 4 gb, armazenamento interno: superior a 32 gb, armazenamento externo: sem armazenamento externo gb, processador: octa core ou superior, câmera frontal: até 8 mpx, câmera traseira: 8,1 a 13 mpx, conectividade: wi-fi , 3g , 4g , bluetooth, sistema operacional: proprietário

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:
PR Curitiba R FERNANDES DE BARROS, 525 (41) 3026-3182 atendimento.gmtop@gmail.com

Item 6: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - LASER(TONER). INTERFACES: USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA). COM WI-FI

Preço Estimado: R\$ 5.076,00 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 5.076,00

Quantidade	Descrição	Observação
45 Unidades	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - LASER(TONER). INTERFACES: USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA). COM WI-FI	



Órgão: MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃOMinistério Público do Trabalho
PROCURADORIA GERAL DO TRABALHO**Data:** 08/11/2021 10:00**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM**Objeto:** Registro de preço para contratação de empresa especializada no fornecimento de impressoras de pequeno porte, multifuncionais e portáteis, com entrega, garantia e suporte técnico on-site, de acordo com este Termo de Referência e disposições contidas na legislação vigente, conforme as especificações e condições descritas no edital e seus anexos..**Identificação:** NºPregão:332021 / UASG:200200**Lote/Item:** 1/1**Ata:** [Link Ata](#)**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Descrição:** Impressora multifuncional - Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Laser, Resolução Impressão: 600 X 600, Tensão Alimentação: Bivolt, Velocidade Impressão Preto E Branco: 28, Velocidade Impressão Colorida: 28, Resolução Scanner: 600 X 600, Características Adicionais: Duplex Automatico, Digitalização Para E-Mail, Conectividade: Usb 2.0 Rede Gigabit Ethernet 10/100/1000, Wifi, Capacidade Mínima Bandeja: 250, Capacidade Memória: 256,**Quantidade:** 96**Unidade:** Unidade**UF:** DF**CatMat:** 450025 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO:LASER, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO:600 X 600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT V, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO:28 PPM, VELOCIDADE IMPRESSÃO COLORIDA:28 PPM, RESOLUÇÃO SCANNER:600 X 600 DPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DUPLIX AUTOMATICO, DIGITALIZAÇÃO PARA E-MAIL, CONECTIVIDADE:USB 2.0 REDE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000, WIFI, CAPACIDADE MÍNIMA BANDEJA:250 FL, CAPACIDADE MEMÓRIA:256 MB

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
------	----------------------------	---------------------------

03.619.767/0005-15	TORINO INFORMATICA LTDA..	R\$ 4.250,00
--------------------	---------------------------	--------------

* VENCEDOR *

Marca: EPSON**Fabricante:** EPSON**Modelo:** WF-C5790**Descrição:** Impressora multifuncional colorida de pequeno porte. MARCA EPSON. MODELO WF-C5790. Proposta com validade de 90 (noventa) dias a contar do prazo de abertura das propostas. Demais condições conforme Edital e seus anexos.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
ES	Serra	AVENIDA 600, S/N	RODRIGO	(15) 3238-9520	ana.maria@grupotorino.com.br

65.149.197/0002-51	REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA	R\$ 6.000,00
--------------------	--	--------------

Marca: HP**Fabricante:** HP**Modelo:** Color LaserJet Pro M479fdw**Descrição:** Impressora multifuncional colorida de pequeno porte: 1. Características gerais: a) Equipamento multifuncional A4 colorido, com tecnologia LASER; b) Funcionalidades de impressão, cópia e digitalização. 2. Características técnicas: a) Impressão colorida com velocidade de 24 ppm; b) Resolução padrão de 600x600 dpi; c) Ciclo Máximo de trabalho mensal de 45.000 páginas; d) Suporte às linguagens PCL 5c, PCL 6 e PostScript 3; e) Suporte aos protocolos de impressão em rede IPP, LDP, Port 9100 e WSD; f) Display colorido, sensível ao toque, com dimensões de 4,3"; g) Funcionalidade de impressão segura (liberação da impressão após inserção de código PIN pelo usuário); h) Impressão frente-e-verso automática (duplex) nos formatos A4 e Carta. 3. Papel: a) Gaveta de entrada padrão com capacidade de 250 folhas com gramatura 75 g/m²; b) Gaveta Bypass com entrada padrão de 50 folhas 75 g/m²; c) Impressão em papéis especiais, Etiquetas, Pré impresso, Papel cartão; d) Suporte ao menos aos formatos de papel A4 e carta. 4. Cópia e digitalização: a) Alimentador automático de originais de 50 folhas com opção de frente e verso automático para cópia e digitalização; b) Resolução mínima de 600x600 dpi; c) Redução e ampliação de 25% a 400 % com incrementos de 1% com função de ajuste automático; d) Digitalização para USB, FTP, SMB e e-mail (envio direto pelo painel do equipamento não sendo aceito software de envio pelo computador); e) Formato de saída de documento: TIFF, PDF, JPG; f) Impressão USB em formato TIFF, JPG, PDF. 5. Conectividade: a) Conexão USB 2.0; b) Placa de rede padrão Ethernet (RJ45), com velocidade 10/100/1000 Mbps; c) Placa de rede Wi-Fi, padrão IEEE (802.11 b/g/n); d) Compatibilidade e com Wi-Fi Direct. 6. Gerenciamento: a) Página Web do equipamento com conexão segura usando HTTPS com certificados SSL/TLS; b) Compatibilidade com softwares de bilhetagem disponibilizando informações de impressões, cópias e digitalizações. 7. Drivers e compatibilidade: a) Drivers disponíveis para Windows 10 - 64 bits; 8. Garantia: a) Garantia contra defeitos de fabricação por 48 (quarenta e oito) meses; 9. Alimentação elétrica: a) Entrada bivolt com seleção de tensão de entrada automática, 110~240V AC e frequência de 60 Hz. Caso o equipamento não seja bivolt, deverá ser acompanhado de transformador/estabilizador compatível para conexão deste à rede elétrica da unidade de entrega, cuja voltagem será especificada na Ordem de Fornecimento; b) A conexão à rede elétrica deverá ser realizada no padrão NBR 14136; c) A corrente máxima do equipamento não deve exceder a 10 A. 10. Questões ambientais: a) Certificação Energy Star; b) Modo de economia de energia. Marca/Fabricante: HP / Modelo: Color LaserJet Pro M479fdw / Procedência: Nacional.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Serra	ROD ES-010, 4255 A	(31) 3047-4990	rodrigo@repremig.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais

R\$ 4.314,00

Órgão: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA AO ENSINO E À CULTURA**Data:** 22/10/2021 09:00**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** NÃO**Identificação:** NºPregão:112021 / UASG:453714**Lote/Item:** 5/75

Relatório gerado no dia 21/06/2022 09:12:32 (IP: 200.133.125.228)

Código Validação: %2fKHWjYZ6W75m%2fBD300eDghVambNKgfmujSgs2%2fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUyhocVtLYCmDwxA%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?>

token=%252fKHWjYZ6W75m%252fBD300eDghVambNKgfmujSgs2%252fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUyhocVtLYCmDwxA%253d

Objeto: Aquisição de material de consumo (informática/eletrônica/multimídia/processamento de dados/papelaria/ferramentas) e material permanente (mobiliário), para atender às necessidades do projeto intitulado "Laboratório de Criatividade e Inovação para a Educação Básica", conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos..

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 2

Unidade: Unidade

UF: MS

Descrição: Impressora multifuncional - Impressora; Tipo: Laser; Resolução de impressão de 600x600 dpi; Tensão de alimentação bivolt; Resolução da copiadora de 600x600 dpi; Velocidade de impressão preto e branco de 30 páginas por minuto; Resolução do scanner de 1.200x1.200 dpi; Ciclo mensal DE 30.000 páginas; impressão frente e verso; Conectividade por ethernet 10/100, paralela, ESB 2.0 e wireless; Capacidade mínima da bandeja com 150 folhas; Capacidade memória de 128 MB.

CatMat: 127906 - IMPRESSORA MULTIFUNCAO

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL		
13.630.407/0001-44	ALCANCE NORDESTE, COMERCIO IMPORTACAO & EXPORTACAO DE MEDICAMENTOS EIRELI	R\$ 3.942,00		
Marca: HP DESKJET INK Fabricante: HP DESKJET INK Modelo: HP DESKJET INK Descrição: Impressora; Tipo: Laser; Resolução de impressão de 600x600 dpi; Tensão de alimentação bivolt; Resolução da copiadora de 600x600 dpi; Velocidade de impressão preto e branco de 30 páginas por minuto; Resolução do scanner de 1.200x1.200 dpi; Ciclo mensal DE 30.000 páginas; impressão frente e verso; Conectividade por ethernet 10/100, paralela, ESB 2.0 e wireless; Capacidade mínima da bandeja com 150 folhas; Capacidade memória de 128 MB.				
Estado: PE	Cidade: Jaboatão dos Guararapes	Endereço: AV ULISSES MONTARROYOS, 2387	Telefone: (81) 3203-9177/ (81) 9717-1035	Email: alcance@alcancenordeste.com.br
33.456.016/0001-62	RAUL MUELLER SCHRAMM	R\$ 4.500,00		
Marca: xerox Fabricante: xerox Modelo: b205 Descrição: Impressora; Tipo: Laser; Resolução de impressão de 600x600 dpi; Tensão de alimentação bivolt; Resolução da copiadora de 600x600 dpi; Velocidade de impressão preto e branco de 30 páginas por minuto; Resolução do scanner de 1.200x1.200 dpi; Ciclo mensal DE 30.000 páginas; impressão frente e verso; Conectividade por ethernet 10/100, paralela, ESB 2.0 e wireless; Capacidade mínima da bandeja com 150 folhas; Capacidade memória de 128 MB.				
Estado: RS	Cidade: Santa Maria	Endereço: AV DOIS DE NOVEMBRO, 1390	Telefone: (55) 3222-6376	Email: raulprodutora@gmail.com
27.180.373/0001-48	IMPRIMO 3D LTDA * VENCEDOR *	R\$ 4.500,00		
Marca: HP Fabricante: HP Modelo: Laser Pro M428fdw Descrição: Impressora multifuncional Modelo: Laser Pro M428fdw - Funções: Imprime, copia, digitaliza e fax - Velocidade de impressão: A4: Até 38 ppm; Carta: Até 40 ppm Preto; Duplex Print A4: Até 31 ipm - Saída da primeira página impressa, carta: Em até 6,3 segundos; - Resolução: Qualidade de impressão otimizada, preto: até 600 x 600 dpi - Manuseio de papel * Capacidade de entrada máxima: bandeja 1: 100 folhas; bandeja 2: 250 folhas; * Capacidade de saída máxima: Até 150 folhas * Capacidade do Alimentador de folhas: 50 folhas * Ciclo de trabalho: Até 80.000 páginas * Volume recomendado de páginas por mês: 750 a 4.000 páginas por mês * Impressão frente e verso: Automática (standard) * Gramatura: Bandeja 1: 60 a 200 g/m² - Toner de reposição: * Cartucho preto 58A HP LaserJet et (cerca de 3.000 páginas), CF258A * Cartucho preto 58X HP LaserJet (cerca de 10.000 páginas), CF258X - Digitalização * Resolução de digitalização: Hardware: Até 1200 x 1200 dpi; Ótica: Até 1200 x 1200 dpi * Tamanho máximo de digitalização: ADF: 216 x 356 mm; De mesa: 216 x 297 mm * Tipo de digitalização: De mesa, Alimentador automático de documentos * ADF com digitalização frente e verso: Sim * Níveis escala de cinza: 256 níveis de cinza * Profundidade de bits: 24 bits * Velocidade de digitalização: Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco), até 20 ppm/34 ipm (cores); duplex: Até 46 ipm (preto e branco), até 34 ipm (cores) * Recursos avançados do scanner: Digitalização para nuvem (Google Drive e DropBox) Digitalização para e-mail com pesquisa de endereços de e-mail LDAP, Digitalização para pasta de rede, Digitalização para USB, Digitalização para Microsoft SharePoint * Digitalização frente e verso pelo ADF: Sim - Cópia * Resolução da cópia: Em preto e branco e cores: até 600 x 600 dpi * Velocidade de cópia: Em preto e branco: até 38 cpm (A4) - Fax: * Resolução de Fax a Preto: Até 300 x 300 ppp * Velocidade de transmissão de fax: 33,6 kbps - LCD: Tela de toque colorida intuitiva (CGD) de 2,7" - Conectividade * Conectividade padrão: 1 USB 2.0 de alta velocidade, 1 host USB traseiro, 1 Porta USB frontal, 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000, 1 Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 Ghz; * Capacidades de Rede: via Ethernet 10/100/1000Base-TX, Gigabit incorporadas; Ethernet com autocrossover; Autenticação via 802.1X * Capacidade sem fios: banda dupla Wi-Fi integrada; Autenticação via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Criptografia via AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy * Recurso de Impressão móvel: Apple AirPrint; Google Cloud Print; HP ePrint; HP Smart App; Aplicativos móveis; Certificação Mopria; Recurso de roam para facilitar a impressão; Impressão via Wi-Fi Direct - Memória padrão: 512 MB - Velocidade do processador: 1200 MHz - Linguagens da impressora, padrão: HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP postscript nível 3, PDF, URF, Office nativo, PWG Raster - Gestão da Impressora: Assistente de impressora HP, Utilitário HP (Mac), caixa de ferramentas do dispositivo HP, software HP Web JetAdmin, gerenciador de segurança HP JetAdvantage, agente de proxy HP SNMP, agente de proxy HP WS Pro - O que vêm na caixa: HP LaserJet Pro M428fdw; Toner preto pré-instalado 58A rende ~ 3.000 páginas; Guia de introdução; Folheto de suporte; Guia de garantia; Folheto regulamentar; Cabo de alimentação; Cabo telefônico; Cabo USB. - Alimentação: 110V - Consumo de energia: 510 watts (imprimindo), 7,5 watts (pronta), 0,9 watt (suspensão) - Dimensões do produto: 420 x 390 x 323 mm - Peso do produto: 12,6 kg				
Estado: MS	Cidade: Campo Grande	Endereço: RUA HENRIQUE DE ARAGAO, 251	Telefone: (67) 3305-6323 / (67) 8463-9517	Email: contatoimprimo3d@gmail.com



Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLNIZA	Data: 27/10/2021 00:00
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO EQUIPAMENTOS PERMANENTES, SUPRIMENTOS, PERIFERICOS E PEÇAS DE INFORMÁTICA, PARA ATENDER A DEMANDA DAS SECRETARIA MUNICIPAIS DE COLNIZA-MT, POR UM PERÍODO ESTIMADO DE 12 (DOZE) MESES.	Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL
	SRP: SIM
Descrição: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO ATE 40PPM, COM CAPACIDADE PARA TONER DE 3.000 PAGINAS COM CILINDRO DE IMPRESSÃO EMBUTIDO NA MESMA PEÇA, COM DUPLEX, COM INTERFACE DE REDE, COM ALIMENTAD - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO ATE 40PPM, COM CAPACIDADE PARA TONER DE 3.000 PAGINAS COM CILINDRO DE IMPRESSÃO EMBUTIDO NA MESMA PEÇA, COM DUPLEX, COM INTERFACE DE REDE, COM ALIMENTADORE DE DOCUMENTOS, COM INTERFACE DE REDE WIRELESS, CILCO DE 80.000, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 90~240 OU BIVOLT AUTOM, 60 HZ (HP,BROTHER,EPSON)	Identificação: 00009421
	Lote/Item: 1/63
	Ata: Link Ata
	Fonte: 170.79.84.5:8079/transparencia/
	Quantidade: 25
	Unidade: UND
	UF: MT

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
00.789.321/0001-17 * VENCEDOR *	OLMI INFORMATICA LTDA	R\$ 5.789,00
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: Descrição não informada		
Estado: MT	Cidade: Juína	Endereço: AV MATO GROSSO, 92-N
	Nome de Contato: HOLMES	Telefone: (66) 3566-1240
		Email: olmieletro@gmail.com

Item 7: HD EXTERNO - 2TB - USB 3.0

Preço Estimado: R\$ 602,47 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 602,47

Quantidade	Descrição	Observação
31 Unidades	HD EXTERNO - 2TB - USB 3.0	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 653,50

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal FLuminense PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO	Data: 09/09/2021 10:00
Objeto: Aquisição de Componentes de Computador, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: SIM
Descrição: Disco magnético - Disco magnético, memória: 2 terabyte, velocidade transferência: 3 gb/s, aplicação: uso externo, tamanho: 3 1,2 pol, modelo: serial ata (sata), velocidade mínima disco: 7.200 rpm, características adicionais: acompanha case externo sata ii, usb 2.0, ventoinha, tipo: rígido	Identificação: N°Pregão:612021 / UASG:150182
	Lote/Item: /33
	Ata: Link Ata
CatMat: 379402 - DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA:2 TERABYTE, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:3 GB/S, APLICAÇÃO:USO EXTERNO, TAMANHO:3 1/2 POL, MODELO:SERIAL ATA (SATA), VELOCIDADE MÍNIMA DISCO:7.200 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ACOMPANHA CASE EXTERNO SATA II, USB 2.0, VENTONHA, TIPO:RÍGIDO	Adjudicação: 27/10/2021 13:53
	Homologação: 27/10/2021 15:13
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 115
	Unidade: Unidade
	UF: RJ

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
06.210.076/0001-28	QUALYTECK TECNOLOGIA EM INFORMATICA EIRELI	R\$ 580,00
Marca: SEAGATE		
Fabricante: SEAGATE		
Modelo: STEA2000400		
Descrição: HD Externo 2TB: com capacidade de armazenamento para 2TB. Interface USB 3.0, com funcionalidade de cópia de segurança, formato 2,5 polegada s, utilitário nativo para proteção dos dados com encriptação, velocidade de rotação 5.400 rpm. Alimentação através da porta USB. Compatível com os sistemas : Mac OSX, microsoft windows XP/7/Vista/8/10 e LINUX.		



Estado: RJ	Cidade: Rio de Janeiro	Endereço: R MAJOR AVILA, 242	Telefone: (21) 3872-4477	Email: vendas@qualyteck.com.br
----------------------	----------------------------------	--	------------------------------------	--

38.160.210/0001-10 MIDAS PRODUTOS E SERVICOS LTDA R\$ 580,00

Marca: evolusom
Fabricante: evolusom
Modelo: hd

Descrição: Disco magnético, memória: 2 terabyte, velocidade transferência: 3 gb.s, aplicação: uso externo, tamanho: 3 1,2 pol, modelo: serial ata (sata), velocidade mínima disco: 7.200 rpm, características adicionais: acompanha case externo sata ii, usb 2.0, ventoinha, tipo: rígido

Estado: PA	Cidade: Santarém	Endereço: AV MARECHAL RONDON, 2236	Telefone: (21) 7263-3190/ (93) 9150-5797	Email: awprodutoseservicos@gmail.com
----------------------	----------------------------	--	--	--

40.708.647/0001-97 DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI R\$ 584,00

Marca: SEAGATE
Fabricante: SEAGATE
Modelo: BASIC 2TB

Descrição: HD Externo 2TB: com capacidade de armazenamento para 2TB. Interface USB 3.0, com funcionalidade de cópia de segurança, formato 2,5 polegada s, utilitário nativo para proteção dos dados com encriptação, velocidade de rotação 5.400 rpm. Alimentação através da porta USB. Compatível com os sistemas : Mac OSX, microsoft windows XP/7/Vista/8/10 e LINUX.

Estado: RO	Cidade: Ariquemes	Endereço: AVENIDA CANAA, 3000	Telefone: (69) 3535-3811	Email: dlblicitacoes@gmail.com
----------------------	-----------------------------	---	------------------------------------	--

30.426.527/0001-43 GYN COMERCIO DE PRODUTOS EM T.I EIRELI R\$ 584,37

* VENCEDOR *

Marca: ADATA
Fabricante: ADATA
Modelo: AHV620S-2TU31-CBK

Descrição: HD Externo 2TB: com capacidade de armazenamento para 2TB. Interface USB 3.0, com funcionalidade de cópia de segurança, formato 2,5 polegada s, utilitário nativo para proteção dos dados com encriptação, velocidade de rotação 5.400 rpm. Alimentação através da porta USB. Compatível com os sistemas : Mac OSX, microsoft windows XP/7/Vista/8/10 e LINUX.

Estado: SP	Cidade: Santo André	Endereço: AV DAS NACOES, 670	Nome de Contato: LUIS GUSTAVO	Telefone: (11) 3297-5014	Email: comercial@gyn.net.br
----------------------	-------------------------------	--	---	------------------------------------	---------------------------------------

33.493.166/0001-46 FAMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA R\$ 584,37

Marca: SEAGATE
Fabricante: HDD EXTERNO USB PORTATIL SEAGATE (29544-7) STEA200
Modelo: HDD EXTERNO USB PORTATIL SEAGATE (29544-7) STEA200

Descrição: HD Externo 2TB: com capacidade de armazenamento para 2TB. Interface USB 3.0, com funcionalidade de cópia de segurança, formato 2,5 polegada s, utilitário nativo para proteção dos dados com encriptação, velocidade de rotação 5.400 rpm. Alimentação através da porta USB. Compatível com os sistemas : Mac OSX, microsoft windows XP/7/Vista/8/10 e LINUX.

Estado: AM	Cidade: Manaus	Endereço: AV AUTAZ MIRIM, 8804	Telefone: (92) 9169-3589	Email: service@famagrupo.com
----------------------	--------------------------	--	------------------------------------	--

32.254.391/0001-67 RC 360 COMERCIO SERVICOS LTDA R\$ 584,37

Marca: adata
Fabricante: adata
Modelo: 2tu31

Descrição: HD Externo 2TB: com capacidade de armazenamento para 2TB.

Estado: RJ	Cidade: Maricá	Endereço: AV ZUMBI DOS PALMARES, 1252	Telefone: (21) 3645-3753	Email: rc360comercioeservico@gmail.com
----------------------	--------------------------	---	------------------------------------	--

26.498.396/0001-32 MA3 TECH INFORMATICA EIRELI R\$ 584,37

Marca: SEAGATE
Fabricante: SEAGATE
Modelo: STEA2000400

Descrição: HD Externo 2TB: com capacidade de armazenamento para 2TB. Interface USB 3.0, com funcionalidade de cópia de segurança, formato 2,5 polegada s, utilitário nativo para proteção dos dados com encriptação, velocidade de rotação 5.400 rpm. Alimentação através da porta USB. Compatível com os sistemas : Mac OSX, microsoft windows XP/7/Vista/8/10 e LINUX

Estado: PR	Cidade: Curitiba	Endereço: R CIDADE DE VARGEO, 80	Nome de Contato: SILVANA	Telefone: (41) 99113-5596	Email: vendas2@gminfo.com.br
----------------------	----------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------	--

32.894.638/0002-90 CONCEPT SERVICOS DE INSTALACOES ELETRICAS EIRELI R\$ 800,00

Marca: seag
Fabricante: seag
Modelo: seag

Descrição: Descrição: Disco magnético, memória: 2 terabyte, velocidade transferência: 3 gb.s, aplicação: uso externo, tamanho: 3 1,2 pol, modelo: serial ata (sata), velocidade mínima disco: 7.200 rpm, características adicionais: acompanha case externo sata ii, usb 2.0, ventoinha, tipo: rígido



CNPJ		RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR			VALOR DA PROPOSTA INICIAL	
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
BA	Salvador	R FRANCISCO GONCALVES, 40	Carolina	(71) 99103-1667	carolina.concept@hotmail.com	
33.629.177/0001-00		MG SERVICE COMPUTADORES E INFORMATICA LTDA			R\$ 1.000,00	
Marca: SEAGATE Fabricante: SEAGATE Modelo: USB Descrição: HD Externo 2TB: com capacidade de armazenamento para 2TB. Interface USB 3.0, com funcionalidade de cópia de segurança, formato 2,5 polegada s, utilitário nativo para proteção dos dados com encriptação, velocidade de rotação 5.400 rpm. Alimentação através da porta USB. Compatível com os sistemas : Mac OSX, microsoft windows XP/7/Vista/8/10 e LINUX.						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:		
MG	Belo Horizonte	AV AUGUSTO DE LIMA, 655	(31) 3213-0924	orienta@orientacontabilidade.com.br		

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais R\$ 584,00

Órgão: COMANDO DA MARINHA BASE NAVAL DE ARATU	Data: 01/09/2021 00:00
Objeto: Material para circuito interno de tv.	Modalidade: Dispensa de Licitação
Descrição: DISCO MAGNÉTICO - DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 2 TERABYTE, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 3 GB/S, APLICAÇÃO USO EXTERNO, TAMANHO 3 1/2 POL, MODELO SERIAL ATA (SATA), VELOCIDADEMÍNIMA DISCO 7.200 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOMPANHA CASE EXTERNO SATAII, USB 2.0, VENTOINH A, TIPO RÍGIDO	SRP: NÃO
CatMat: 379402 - DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA:2 TERABYTE, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:3 GB/S, APLICAÇÃO:USO EXTERNO, TAMANHO:3 1/2 POL, MODELO:SERIAL ATA (SATA), VELOCIDADE MÍNIMA DISCO:7.200 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ACOMPANHA CASE EXTERNO SATA II, USB 2.0, VENTOINHA, TIPO:RÍGIDO	Identificação: Dispensa de Licitação Nº 239/2021 / UASG: 782801
	Lote/Item: 2/1
	Ata: N/A
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 1
	Unidade: Unidade
	UF: BA

CNPJ		RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR			VALOR DA PROPOSTA INICIAL	
30.848.912/0001-89		NERBERT DIAS DE ARAUJO NEVES 03807066527			R\$ 584,00	
* VENCEDOR *						
Marca: Intelbrás Fabricante: Fabricante não informado Descrição: DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 2 TERABYTE, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 3 GB/S, APLICAÇÃO USO EXTERNO, TAMANHO 3 1/2 POL, MODELO SERIAL ATA (SATA), VELOCIDADEMÍNIMA DISCO 7.200 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOMPANHA CASE EXTERNO SATAII, USB 2.0, VENTOINH A, TIPO RÍGIDO						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:		
BA	Salvador	RUA STELLA MARIS, 595	(71) 3251-0060	nd-neves@bol.com.br		

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Iniciais R\$ 569,90

Órgão: COMANDO DA MARINHA BASE NAVAL DE ARATU	Data: 01/09/2021 00:00
Objeto: Hd externo Seagat 2tb	Modalidade: Dispensa de Licitação
Descrição: DISCO MAGNÉTICO - DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 2 TERABYTE, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 3 GB/S, APLICAÇÃO USO EXTERNO, TAMANHO 3 1/2 POL, MODELO SERIAL ATA (SATA), VELOCIDADEMÍNIMA DISCO 7.200 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOMPANHA CASE EXTERNO SATAII, USB 2.0, VENTOINH A, TIPO RÍGIDO	SRP: NÃO
CatMat: 379402 - DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA:2 TERABYTE, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:3 GB/S, APLICAÇÃO:USO EXTERNO, TAMANHO:3 1/2 POL, MODELO:SERIAL ATA (SATA), VELOCIDADE MÍNIMA DISCO:7.200 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ACOMPANHA CASE EXTERNO SATA II, USB 2.0, VENTOINHA, TIPO:RÍGIDO	Identificação: Dispensa de Licitação Nº 241/2021 / UASG: 782801
	Lote/Item: 1/1
	Ata: N/A
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 1
	Unidade: Unidade
	UF: BA



CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

31.536.735/0001-68	MATUSALEM JR INFORMATICA EIRELI	R\$ 569,90
* VENCEDOR *		
Marca: Intelbrás		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 2 TERABYTE, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 3 GB/S, APLICAÇÃO USO EXTERNO, TAMANHO 3 1/2 POL, MODELO SERIAL ATA (SATA), VELOCIDADEMÍNIMA DISCO 7.200 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOMPANHA CASE EXTERNO SATAII, USB 2.0, VENTONH A, TIP O RÍGIDO		
Estado:	Cidade:	Endereço:
BA	Salvador	R FREDERICO COSTA, 66
Telefone:	Email:	
(71) 8874-0740	gcgestaocontabilempresarial@gmail.com	

Item 8: HD EXTERNO - 4TB - USB 3.0

Preço Estimado: R\$ 1.164,80 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.164,80

Quantidade	Descrição	Observação
20 Unidades	HD EXTERNO - 4TB - USB 3.0	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 859,35

Órgão: MINISTERIO DA ECONOMIA SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF	Data: 01/12/2021 00:00
Objeto: Aquisição de HD Externo Portátil, armazenamento: 4TB, Conexão: USB Versão 3.0, compatibilidade: Windows 7 e posteriores, Dimensões aprox.: Altura:11,7 cm, Largura: 80 cm, Profundidade: 20,9 cm, Peso: 0,33 kg, Garantia do fornecedor: 12 meses. MARCA DE REFERENCIA:SEAGETE EXPANSION, para atendimento às demandas da CGU/SE.A empresa deverá seguir as especificações do processo 10583.100755/2021-96. Especificações e fotos devem ser solicitados pelo e-mail patricia.carvalho@economia.gov.br	Modalidade: Dispensa de Licitação SRP: NÃO Identificação: Dispensa de Licitação Nº 17/2021 / UASG: 170069 Lote/Item: 1/1 Ata: N/A Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Descrição: DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL - DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA 4 TB., COMPATIBILIDADE LINUX, MAC, WINDOWS 7 OU SUPERIOR, INTERFACE USB 3.0	Quantidade: 1 Unidade: Unidade
CatMat: 439502 - DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA:4 TB., COMPATIBILIDADE:LINUX, MAC, WINDOWS 7 OU SUPERIOR, INTERFACE:USB 3.0	UF: SE

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

20.988.198/0001-70	MARCIA ADRIANA DE SOUSA 82895384487	R\$ 859,35
* VENCEDOR *		
Marca: Expansion Seagate		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA 4 TB., COMPATIBILIDADE LINUX, MAC, WINDOWS 7 OU SUPERIOR, INTERFACE USB 3.0		
Estado:	Cidade:	Endereço:
PR	São José dos Pinhais	TV THEOLINDO FRANCO DA CRUZ, 41
Telefone:	Email:	
(41) 9177-0550	dias9enes@outlook.com	

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais

R\$ 935,04

Órgão: MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO	Data: 10/11/2021 10:00
Objeto: Registro de Preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, para aquisições futura de material de consumo de informática, para atender às necessidades da Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais.	Modalidade: Pregão Eletrônico SRP: SIM Identificação: NºPregão:612021 / UASG:495130 Lote/Item: 4/31 Ata: Link Ata Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Descrição: Disco rígido removível - Disco rígido removível, capacidade memória: 4 tb., compatibilidade: linux, mac, windows 7 ou superior, interface: usb 3.0	Quantidade: 3



CatMat: 439502 - DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA:4 TB.,
COMPATIBILIDADE:LINUX, MAC, WINDOWS 7 OU SUPERIOR, INTERFACE:USB
3.0

Unidade: Unidade
UF: RJ

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL			
06.210.076/0001-28	QUALYTECK TECNOLOGIA EM INFORMATICA EIRELI	R\$ 930,00			
Marca: Seagate Fabricante: Seagate Modelo: Seagate Descrição: HD EXTERNO 4TB					
Estado: RJ	Cidade: Rio de Janeiro	Endereço: R MAJOR AVILA, 242	Telefone: (21) 3872-4477	Email: vendas@qualyteck.com.br	
26.498.396/0001-32	MA3 TECH INFORMATICA EIRELI	R\$ 937,56			
* VENCEDOR *					
Marca: SEAGATE Fabricante: SEAGATE Modelo: STEA4000400 Descrição: HD EXTERNO 4TB					
Estado: PR	Cidade: Curitiba	Endereço: R CIDADE DE VARGEO, 80	Nome de Contato: SILVANA	Telefone: (41) 99113-5596	Email: vendas2@gminfo.com.br
31.768.037/0001-98	EGC COMERCIO E ATACADISTA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS EIRELI	R\$ 937,56			
Marca: SEAGATE Fabricante: SEAGATE EXPANSION 4TB Modelo: SEAGATE EXPANSION 4TB Descrição: Disco rígido removível, capacidade memória: 4 tb., compatibilidade: linux, mac, windows 7 ou superior, interface: usb 3.0					
Estado: PB	Cidade: Conde	Endereço: ROD BR 101 KM 101 S/N, 000	Telefone: (81) 4102-7444/ (81) 9185-5298	Email: licitacao@grupomoov.com	

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Iniciais

R\$ 1.700,00

Órgão: MINISTÉRIO DA SAÚDE
FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ
Centro de Pesquisa René Rachou

Objeto: Pregão eletrônico, com Sistema de Registro de Preços, objetivando a aquisição de peças de reposição, suprimentos, periféricos e equipamentos de informática, para o IRR/Fiocruz, com Atas de Registro de Preços válidas por 12 (doze) meses..

Descrição: Disco rígido removível - Disco rígido removível, capacidade memória: 4 tb., compatibilidade: linux, mac, windows 7 ou superior, interface: usb 3.0

CatMat: 439502 - DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA:4 TB.,
COMPATIBILIDADE:LINUX, MAC, WINDOWS 7 OU SUPERIOR, INTERFACE:USB
3.0

Data: 28/09/2021 10:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:122021 / UASG:254423

Lote/Item: /17

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 7

Unidade: Unidade

UF: MG

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL			
32.894.638/0002-90	CONCEPT SERVICOS DE INSTALACOES ELETRICAS EIRELI	R\$ 1.700,00			
* VENCEDOR *					
Marca: seag Fabricante: seag Modelo: seag Descrição: Descrição: Disco rígido removível, capacidade memória: 4 tb., compatibilidade: linux, mac, windows 7 ou superior, interface: usb 3.0					
Estado: BA	Cidade: Salvador	Endereço: R FRANCISCO GONCALVES, 40	Nome de Contato: Carolina	Telefone: (71) 99103-1667	Email: carolina.concept@hotmail.com



Item 9: APARELHO TELEFONE IP (RAMAL DO TIPO VOIP)

Preço Estimado: R\$ 3.398,20 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 3.398,20

Quantidade	Descrição	Observação
406 Unidades	APARELHO TELEFONE IP (RAMAL DO TIPO VOIP)	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 1.500,15

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	Data: 25/01/2022 10:30
Objeto: Registro de preços para eventual aquisição de solução de telefonia VoIP, com direito à instalação, configuração, garantia e suporte técnico durante o período de 12 (doze) meses, para atender às necessidades da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Aparelho telefônico - Aparelho telefônico, tipo: voip, funções básicas: rediscagem,flash,tom,pulso,pause,mute, características adicionais: banda (2.4 a 5) ghz; ieee 802.11 a,b,c, alimentação: bateria: 200 h (standby) 15,50 h (conversaço) v, compatibilidade: xml, wireless securitity, eap-tls, wpa2, tkip,mic	SRP: SIM
CatMat: 366455 - APARELHO TELEFÔNICO, TIPO:VOIP, FUNÇÕES BÁSICAS:REDISCAGEM/FLASH/TOM/PULSO/PAUSE/MUTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BANDA (2.4 A 5) GHZ; IEEE 802.11 A/B/C, ALIMENTAÇÃO:BATERIA: 200 H (STANDBY) 15,50 H (CONVERSAÇÃO) V, COMPATIBILIDADE:XML, WIRELESS SECUIRTITY, EAP-TLS, WPA2, TKIP/MIC	Identificação: NºPregão:212021 / UASG:154003
	Lote/Item: 1/1
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 50
	Unidade: Unidade
	UF: DF

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
19.525.226/0001-34	TAG LABS INOVACAO E TECNOLOGIA EIRELI	R\$ 1.000,46
Marca: AVAYA Fabricante: AVAYA Modelo: J179 com fonte Descrição: Aparelho de Telefone VoIP Tipo I – Executivo, Conforme Edital, Termo de referência e seus anexos.		
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: Q SCN QD. 01, 79
	Nome de Contato: Rodrigo de Goes Rodrigues	Telefone: (61) 3702-4800
		Email: rodrigo@2fl.com.br
54.561.071/0001-92	R&A COMERCIO DE EQUIPAMENTOS TELEFONICOS LTDA	R\$ 1.500,00
Marca: GRANDSTREAM Fabricante: GRANDSTREAM Modelo: GXP2170 Descrição: Aparelho telefônico, tipo: voip, funções básicas: rediscagem,flash,tom,pulso,pause,mute, características adicionais: banda (2.4 a 5) ghz; ieee 802.11 a,b,c, alimentação: bateria: 200 h (standby) 15,50 h (conversaço) v, compatibilidade: xml, wireless securitity, eap-tls, wpa2, tkip,mic		
Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: R QUEDAS, 258
	Nome de Contato: Claudio Martins de oliveira Junior	Telefone: (11) 3333-6690
		Email: licitacao@olhovivu.com.br
00.875.135/0001-09	PHONOWAY SOLUCOES EM TELEINFORMATICA LTDA	R\$ 2.000,00
* VENCEDOR *		
Marca: Yealink Fabricante: Yealink Modelo: T43U Descrição: Aparelho telefônico, tipo: voip, funções básicas: rediscagem,flash,tom,pulso,pause,mute, características adicionais: banda (2.4 a 5) ghz; ieee 802.11 a,b,c, alimentação: bateria: 200 h (standby) 15,50 h (conversaço) v, compatibilidade: xml, wireless securitity, eap-tls, wpa2, tkip,mic.		
Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: R TITO, 678
	Telefone: (11) 3874-7126	Email: relacionamento@phonoway.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais

R\$ 3.639,00

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais Campus Muzambinho	Data: 26/11/2021 09:00
Objeto: Eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de licença de software e eventual aquisição de equipamentos de telefonia local..	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: SIM
	Identificação: NºPregão:242021 / UASG:158303
	Lote/Item: /13
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br



Descrição: Aparelho telefônico - Aparelho telefônico, tipo: voip, funções básicas: rediscagem,flash,tom,pulso,pause,mute, características adicionais: banda (2.4 a 5) ghz; ieee 802.11 a,b,c, alimentação: bateria: 200 h (standby) 15,50 h (conversaço) v, compatibilidade: xml, wireless securitity, eap-tls, wpa2, tkip,mic

Quantidade: 5
Unidade: Unidade
UF: MG

CatMat: 366455 - APARELHO TELEFÔNICO, TIPO:VOIP, FUNÇÕES BÁSICAS:REDISCAGEM/FLASH/TOM/PULSO/PAUSE/MUTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BANDA (2.4 A 5) GHZ; IEEE 802.11 A/B/C, ALIMENTAÇÃO:BATERIA: 200 H (STANDBY) 15,50 H (CONVERSAÇÃO) V, COMPATIBILIDADE:XML, WIRELESS SECUIRITITY, EAP-TLS, WPA2, TKIP/MIC

CNPJ **RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR** **VALOR DA PROPOSTA INICIAL**

36.113.882/0001-49	TECNOLOGIA, INFORMACAO E COMUNICACAO PARA TODOS EIRELI	R\$ 917,00			
* VENCEDOR *					
Marca: Yealink Fabricante: Yealink Modelo: SIP-T31G Descrição: APARELHO TELEFÔNICO TIPO VoIP, COM FIO					
Estado: RJ	Cidade: Rio de Janeiro	Endereço: AVENIDA PASTOR MARTIN LUTHER KING JR., 00126	Nome de Contato: Fatima	Telefone: (21) 3090-0505	Email: contato@tic4all.com.br

14.517.117/0001-51 ONE COMERCIAL LTDA R\$ 4.000,00

Marca: yealink Fabricante: yealink Modelo: yealink Descrição: Aparelho telefônico tipo Voip, com fio, homologado pela ANATEL com fonte de alimentação e mínimo de 12 meses de garantia. Descrição detalhad a: Display com LCD gráfico com retroiluminação; Pelo menos 5 memórias diretas programáveis; Disponibilizar 6 contas SIP; Autoalimentação entrada Power over Ethernet (PoE); Alimentação de energia com PoE padrão IEEE802.3af; Toques programáveis, toques VIP e música em espera; Ramal IP/ligado a uma operado ra VoIP, que faz ligações IP, DDD, DDI e para celular; Configuração via web ou teclado; 2 portas RJ45 (WAN e LAN); Suporte cliente DHCP, Endereço IP fixo e PPP oE; Compatível com protocolo SIP RFC2543 e RFC3261; Cor predominante: preto; Conexões disponíveis: 02 Portas 10/100/1000 Ethernet; Conexão para fonte d e alimentação 5V DC; Conexão para o monofone; Conexão para headset; Funções disponíveis: Agenda para no mínimo 300 nomes e números; Chamadas em es pera; Siga-me; Conferência entre chamadas; Viva voz; Alarme; Modo não perturbe; Rediscagem; Identificador de chamadas em espera; Possibilitar o bloqueio de números anônimos; Possuir função para 4 chamadas simultaneamente; Registro de memória para 100 chamadas; Ajuste de volume de entrada e saída, individ ualmente; Certificações mínimas: CE, FCC, IEC, RoHS; Equipamento homologado pela ANATEL. Embalagem: 1 telefone; 1 fonte de alimentação; 1 guia de usuári o; Garantia mínima: 12 meses. Modelo Referência: Yealink SIP T31G, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade.					
Estado: BA	Cidade: Salvador	Endereço: AL SALVADOR, 1057	Nome de Contato: MARCIO	Telefone: (71) 3012-0413	Email: contato@onecomercial.com.br

40.407.429/0001-12 WL SOLUCOES E TECNOLOGIA LTDA R\$ 6.000,00

Marca: Yealink Fabricante: Yealink Modelo: SIP T31G Descrição: APARELHO TELEFÔNICO, TIPO VOIP, FUNÇÕES BÁSICAS REDISCAGEM/FLASH/TOM/PULSO/ PAUSE/MUTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BAN DA (2.4 A 5) GHZ; IEEE 802.11 A/B/C,ALIMENTAÇÃO BATERIA: 200 H (STANDBY) 15,50 H (CONVERSAÇÃO) V, COMPATIBILIDADE XML, WIRELESS SECUIRITITY, EAP-TLS, WPA2, TKIP/MIC					
Estado: GO	Cidade: Goiânia	Endereço: AV QUARTA RADIAL, 1014	Nome de Contato: Alisson e Felipe	Telefone: (61) 99814-2997	Email: wlsolucoes@bftec.com.br

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Iniciais R\$ 5.055,45

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Centro de Intendencia da Marinha em Natal	Data: 05/10/2021 09:00 Modalidade: Pregão Eletrônico SRP: SIM
Objeto: Registro de preço para eventual aquisição de Material de Infraestrutura de Redes e Equipamentos de Informática visando atender às necessidades do Comando do Terceiro Distrito Naval, as suas Organizações Militares subordinadas e demais órgãos participantes, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos..	Identificação: NºPregão:102021 / UASG:783810 Lote/Item: /106 Ata: Link Ata Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Descrição: Aparelho telefônico - Aparelho telefônico, tipo: voip, funções básicas: rediscagem,flash,tom,pulso,pause,mute, características adicionais: banda (2.4 a 5) ghz; ieee 802.11 a,b,c, alimentação: bateria: 200 h (standby) 15,50 h (conversaço) v, compatibilidade: xml, wireless securitity, eap-tls, wpa2, tkip,mic	Quantidade: 105 Unidade: Unidade UF: RN

CatMat: 366455 - APARELHO TELEFÔNICO, TIPO:VOIP, FUNÇÕES BÁSICAS:REDISCAGEM/FLASH/TOM/PULSO/PAUSE/MUTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BANDA (2.4 A 5) GHZ; IEEE 802.11 A/B/C, ALIMENTAÇÃO:BATERIA: 200 H (STANDBY) 15,50 H (CONVERSAÇÃO) V, COMPATIBILIDADE:XML, WIRELESS SECUIRITITY, EAP-TLS, WPA2, TKIP/MIC



79.345.583/0010-33	TELETEX COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA			R\$ 1.499,67
Marca: CISCO				
Fabricante: CISCO				
Modelo: CP-7821-K9=				
Descrição: TELEFONE IP 7821 Marca/Fabricante: CISCO Modelo: CP-7821-K9= Certificado Anatel: 4243-15-9863 Validade: indeterminada. CONFORME CONDIÇÕES DO EDITAL E SEUS ANEXOS.				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	AVENIDA DR GASTAO VIDIGAL, 1132	(41) 4042-1215	empresarial@trzgestao.com.br

33.314.924/0001-11	WP COSTA COMERCIO E SERVICOS DE ELETRONICOS			R\$ 1.499,67
Marca: CISCO				
Fabricante: CISCO				
Modelo: CP-7821-K9				
Descrição: Aparelho telefônico, tipo: voip, funções básicas: rediscagem,flash,tom,pulso,pause,mute, características adicionais: banda (2.4 a 5) ghz; ieee 802.11 a,b,c, alimentação: bateria: 200 h (standby) 15,50 h (conversaço) v, compatibilidade: xml, wireless securirty, eap-tls, wpa2, tkip,mic				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	RES QUADRA 304 CONJUNTO 6, 16	(61) 9318-0678	codneimperial@gmail.com

05.925.793/0001-73	ZOIT CONSULTORIA E SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO EIRELI			R\$ 1.499,67
Marca: a incluir				
Fabricante: a incluir				
Modelo: a incluir				
Descrição: TELEFONE IP 7821				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RJ	Rio de Janeiro	AV CHURCHILL, 00060	(21) 2210-2243	administrativo@zoit.com.br

39.646.028/0001-36	B2G COMERCIO DE PRODUTOS LTDA			R\$ 2.000,00
* VENCEDOR *				
Marca: CISCO				
Fabricante: CISCO				
Modelo: CP-7821-K9				
Descrição: Aparelho telefônico, tipo: voip, funções básicas: rediscagem,flash,tom,pulso,pause,mute, características adicionais: banda (2.4 a 5) ghz; ieee 802.11 a,b,c, alimentação: bateria: 200 h (standby) 15,50 h (conversaço) v, compatibilidade: xml, wireless securirty, eap-tls, wpa2, tkip,mic				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Franca	RUA PADRE CONRADO, 945	(16) 9303-0004	henrique@toninhodivminas.com.br

16.628.132/0001-00	LICITEC TECNOLOGIA EIRELI			R\$ 2.000,00	
Marca: Cisco					
Fabricante: Cisco					
Modelo: CP-7821					
Descrição: Aparelho telefônico, tipo: voip, funções básicas: rediscagem,flash,tom,pulso,pause,mute, características adicionais: banda (2.4 a 5) ghz; ieee 802.11 a,b,c, alimentação: bateria: 200 h (standby) 15,50 h (conversaço) v, compatibilidade: xml, wireless securirty, eap-tls, wpa2, tkip,mic					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SC	Joinville	R GUILHERME, 1.191	Diego Perez Alvarez	(47) 3025-4100	vendas@licitectecnologia.com.br

14.040.882/0001-23	CYBERNETICOS SOLUCOES PROFISSIONAIS PARA INFORMATICA LTDA			R\$ 2.000,00
Marca: CISCO				
Fabricante: CISCO				
Modelo: CISCO CP-7821-K9				
Descrição: APARELHO TELEFÔNICO, TIPO VOIP, FUNÇÕES BÁSICAS REDISCAGEM/FLASH/TOM/PULSO/ PAUSE/MUTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BAN DA (2.4 A 5) GHZ; IEEE 802.11 A/B/C,ALIMENTAÇÃO BATERIA: 200 H (STANDBY) 15,50 H (CONVERSAÇÃO) V, COMPATIBILIDADE XML, WIRELESS SECUIRTITY, EAP-TLS, WPA2, TKIP/MIC				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	Q CNH 2 LOTE 4 LOJA 1 SALA, 1	(61) 3027-2704/ (61) 9840-2039	newtondf@gmail.com

34.897.352/0001-03	BFF COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA EIRELI			R\$ 10.000,00
Marca: CISCO CP-7821-K9				
Fabricante: CISCO CP-7821-K9				
Modelo: CISCO CP-7821-K9				
Descrição: CISCO CP-7821-K9 Aparelho telefônico, tipo: voip, funções básicas: rediscagem,flash,tom,pulso,pause,mute, características adicionais: banda (2.4 a 5) ghz; ieee 802.11 a,b,c, alimentação: bateria: 200 h (standby) 15,50 h (conversaço) v, compatibilidade: xml, wireless securirty, eap-tls, wpa2, tkip,mic				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	R COPAIBA LOTE, 01	(61) 8225-2613	bffcompanybsb@gmail.com

14.517.117/0001-51	ONE COMERCIAL LTDA			R\$ 10.000,00
--------------------	--------------------	--	--	---------------



Marca: cisco

Fabricante: cisco

Modelo: cisco

Descrição: a) Telefone IP 7821 com a seguinte configuração: CP-7821-K9 da CISCO ou superior desde que seja compatível; e b) Por necessidade de compatibilidade, os itens deverão ser da fabricante CISCO, conforme item 2.5 do Termo de Referência.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
BA	Salvador	AL SALVADOR, 1057	MARCIO	(71) 3012-0413	contato@onecomercial.com.br

19.434.659/0001-84	CPDTECH COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA	R\$ 15.000,00
--------------------	---	---------------

Marca: CISCO CP-7821-K9

Fabricante: CISCO CP-7821-K9

Modelo: CISCO CP-7821-K9

Descrição: CISCO CP-7821-K9 Aparelho telefônico, tipo: voip, funções básicas: rediscagem,flash,tom,pulso,pause,mute, características adicionais: banda (2.4 a 5) ghz; ieee 802.11 a,b,c, alimentação: bateria: 200 h (standby) 15,50 h (conversaço) v, compatibilidade: xml, wireless securirty, eap-tls, wpa2, tkip,mic

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	Q QNA 27, S/N	(61) 8221-0101	callebearaujo@gmail.com

Item 10: SCANNER DE MESA COM DIGITALIZAÇÃO DUPLEX FRENTE E VERSO EM PASSADA ÚNICA

Preço Estimado: R\$ 4.793,56 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 4.793,56

Quantidade	Descrição	Observação
25 Unidades	SCANNER DE MESA COM DIGITALIZAÇÃO DUPLEX FRENTE E VERSO EM PASSADA ÚNICA	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 3.280,00

Órgão: CONSELHO REGIONAL DE PSICOLOGIA/BA

Data: 03/01/2022 09:30

Objeto: Aquisição de equipamentos, acessórios e materiais de informática para atender as atividades básicas do CRP-03, conforme descrição, características, prazos, obrigações e informações especificados neste Termo de Referência e no Item 7..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Descrição: Scanner - Scanner Velocidade Digitalização: 30 Ppm , Profundidade Bit: 24 , Tipo Digitalização: Cores , Tipo Drives: Twain E Isis , Interface: Usb 2.0 , Tipo Alimentador Papel: Automático De Documentos (Adf) Para 50 Folhas , Área Máxima Digitalização: 216 X 356 MM, Software: Ocr , Tipo Escaneamento: Frente E Verso Uma Única Passagem , Tipo: Mesa , Características Adicionais: Tecnologia Ccd Duplo , Resolução: 600 DPI, Tensão Alimentação: 100/240 VCA, Compatibilidade: Windows Xp/Vista/7 , Cromatismo: Policromático

Identificação: N°Pregão:32021 / UASG:389252

Lote/Item: /17

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 4

Unidade: Unidade

UF: BA

CatMat: 398567 - SCANNER, TIPO:MESA, CROMATISMO:POLICROMÁTICO, RESOLUÇÃO:600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:100/240 VCA, VELOCIDADE DIGITALIZAÇÃO:30 PPM, PROFUNDIDADE BIT:24, TIPO DIGITALIZAÇÃO:CORES, TIPO DRIVES:TWAIN E ISIS, INTERFACE:USB 2.0, TIPO ALIMENTADOR PAPEL:AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) PARA 50 FOLHAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TECNOLOGIA CCD DUPLO, ÁREA MÁXIMA DIGITALIZAÇÃO:216 X 356 MM, SOFTWARE:OCR, COMPATIBILIDADE:WINDOWS XP/VISTA/7, TIPO ESCANEAMENTO:FRENTE E VERSO UMA ÚNICA PASSAGEM

19.729.347/0001-06	HKA TECNOLOGIA DO BRASIL EIRELI	R\$ 2.960,00
--------------------	---------------------------------	--------------

* VENCEDOR *



Marca: CANON
Fabricante: CANON
Modelo: CANON DR-S150
Descrição: SCANNER DE MESA - Especificações Recomendadas mínimas para Scanner de mesa: Digitalização frente e verso (duplex); Capacidade mínima de papel de 50 folhas (ADF); Ciclo diário de no mínimo 2500 digitalizações; Possibilidade de gerar PDF pesquisável; Velocidade de digitalização de no mínimo 30/60 ppm (simplex/duplex); Função de otimização de imagem; Resolução 600 x 600 dpi; Interface de rede padrão Wireless 802.11 b/g/n, Ethernet Gigabit 10/100/1000Base-T, Hi-Speed USB 2.0; Equipamento bivolt; Velocidade mínima de digitalização (Duplex) 60ipm (colorido e monocromático); Velocidade mínima de digitalização de 30ppm (colorido e monocromático); Os arquivos digitalizados deverão poder ser enviados por: E-mail; Dispositivo de armazenamento como pen drive ou HD externo; FTP/SFTP; Impressão; Nuvem; OCR; Rede. Outras especificações: Tamanho do documento (mínimo) 5,1cm x 7cm; Tamanho do documento (máximo) 21,6cm x 497,8cm; Resolução interpolada 1200 x 1200 dpi; Profundidade de tons de cinza de 256 níveis; Profundidade de cor de 30 bits (entrada) / 24 bits (saída); Display touchscreen colorido; Software de edição que permita juntar e desmembrar arquivos, remoção de páginas em branco, ajustes de qualidade entre outros; Compatibilidade com Sistemas Operacionais: Windows 10; Windows 8.1; Windows 8; Windows 7; Windows XP e Linux. Compatibilidade com dispositivos móveis; Possibilidade de adicionar aplicativos ao scanner, que permitam a otimização do trabalho e integração com outros sistemas

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PR	Pinhais	ROD DEPUTADO JOAO LEOPOLDO JACOMEL, 12863	Henrique Koltun Ajuz	(41) 3669-5033	contatohka@gmail.com

14.010.218/0001-31 NETLIFE COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA R\$ 3.600,00

Marca: CANON
Fabricante: CANON
Modelo: DR-S150
Descrição: SCANNER DE MESA - Especificações Recomendadas mínimas para Scanner de mesa: Digitalização frente e verso (duplex); Capacidade mínima de papel de 50 folhas (ADF); Ciclo diário de no mínimo 2500 digitalizações; Possibilidade de gerar PDF pesquisável; Velocidade de digitalização de no mínimo 30/60 ppm (simplex/duplex); Função de otimização de imagem; Resolução 600 x 600 dpi; Interface de rede padrão Wireless 802.11 b/g/n, Ethernet Gigabit 10/100/1000Base-T, Hi-Speed USB 2.0; Equipamento bivolt; Velocidade mínima de digitalização (Duplex) 60ipm (colorido e monocromático); Velocidade mínima de digitalização de 30ppm (colorido e monocromático); Os arquivos digitalizados deverão poder ser enviados por: E-mail; Dispositivo de armazenamento como pen-drive ou HD externo; FTP/SFTP; Impressão; Nuvem; OCR; Rede. Outras especificações: Tamanho do documento (mínimo) 5,1cm x 7cm; Tamanho do documento (máximo) 21,6cm x 497,8cm; Resolução interpolada 1200 x 1200 dpi; Profundidade de tons de cinza de 256 níveis; Profundidade de cor de 30 bits (entrada) / 24 bits (saída); Display touchscreen colorido; Software de edição que permita juntar e desmembrar arquivos, remoção de páginas em branco, ajustes de qualidade entre outros; Compatibilidade com Sistemas Operacionais: Windows 10; Windows 8.1; Windows 8; Windows 7; Windows XP e Linux. Compatibilidade com dispositivos móveis; Possibilidade de adicionar aplicativos ao scanner, que permitam a otimização do trabalho e integração com outros sistemas. MARCA: CANON MODELO: DR- S150

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
BA	Salvador	AV TANCREDO NEVES, 969	(71) 3341-0926	netlife.supri@hotmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais R\$ 7.985,67

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS CAMARA MUNICIPAL DE IPATINGA	Data: 29/12/2021 09:00
Objeto: Aquisição de equipamentos de informática e material de escritório, novos, de primeiro uso e em fabricação para serem usados na Câmara Municipal de Ipatinga..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Scanner - Scanner Tipo: Mesa , Cromatismo: Policromático , Resolução: 600 DPI, Tensão Alimentação: 100/240 VCA, Velocidade Digitalização: 30 Ppm , Profundidade Bit: 24 , Tipo Digitalização: Cores , Tipo Drives: Twain E Isis , Interface: Usb 2.0 , Tipo Alimentador Papel: Automático De Documentos (Adf) Para 50 Folhas , Características Adicionais: Tecnologia Ccd Duplo , Área Máxima Digitalização: 216 X 356 MM, Software: Ocr , Compatibilidade: Windows Xp/Vista/7 , Tipo Escaneamento: Frente E Verso Uma Única Passagem	SRP: NÃO
CatMat: 398567 - SCANNER, TIPO:MESA, CROMATISMO:POLICROMÁTICO, RESOLUÇÃO:600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:100/240 VCA, VELOCIDADE DIGITALIZAÇÃO:30 PPM, PROFUNDIDADE BIT:24, TIPO DIGITALIZAÇÃO:CORES, TIPO DRIVES:TWAIN E ISIS, INTERFACE:USB 2.0, TIPO ALIMENTADOR PAPEL:AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) PARA 50 FOLHAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TECNOLOGIA CCD DUPLO, ÁREA MÁXIMA DIGITALIZAÇÃO:216 X 356 MM, SOFTWARE:OCR, COMPATIBILIDADE:WINDOWS XP/VISTA/7, TIPO ESCANEAMENTO:FRENTE E VERSO UMA ÚNICA PASSAGEM	Identificação: N°Pregão:192021 / UASG:926522
	Lote/Item: /1
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 29/12/2021 12:23
	Homologação: 30/12/2021 11:17
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 1
	Unidade: Unidade
	UF: MG



19.729.347/0001-06 HKA TECNOLOGIA DO BRASIL EIRELI

R\$ 5.000,00

* VENCEDOR *

Marca: CANON

Fabricante: CANON

Modelo: CANON DR-S150

Descrição: SCANNER DE MESA Características técnicas mínimas: -Digitalização: Frente e Verso (Duplex) -Capacidade de Papel: 50 folhas (ADF) -Ciclo de Trabalho Diário: Até 2500 digitalizações -PDF Pesquisável -Velocidade de Digitalização: Até 30/60 ppm (simplex/duplex) -Sensor de Imagem: CIS Duplo -Resolução Óptica: 600 x 600 dpi -ENERGY STAR® Qualified -Alimentador automático de documentos: 50 folhas -Interface USB Direta -Interface Padrão: Wireless 802.11 b/g/n, Ethernet Gigabit 10/100/1000Base-T, Hi-Speed USB 2.0 -Voltagem: 110-120 V -Velocidade Máx. Digitalização (Duplex): 60 ipm (colorido e monocromático) -Velocidade Máx. Digitalização: 30 ppm (colorido e monocromático) -Tipo de Scanner: CIS Duplo -Tamanho do Documento (Mínimo): 5,1 cm (Largura) x 7 cm (Largura) -Tamanho do Documento (Máximo): 21,6 cm (Largura) x 497,8 cm (Comprimento)* -Resolução Interpolada: 1200 x 1200 dpi -Profundidade de Tons de Cinza: 256 níveis -Profundidade de Cor: 30 bits (entrada) / 24 bits (saída) -Fonte de Alimentação: Alimentação CA (110-120 V) -Display Touchscreen Colorido de 3,7 pol com Swipe -Ciclo de Trabalho Diário: Até 2500 digitalizações -Capacidade de Entrada de Papel: 50 folhas ADF Modelo de Ref.: Brother ADS 2800W Garantia: Mínima de 01 (um) ano.

Estado: PR **Cidade:** Pinhais **Endereço:** ROD DEPUTADO JOAO LEOPOLDO JACOMEL, 12863

Nome de Contato: Henrique Koltun Ajuz **Telefone:** (41) 3669-5033 **Email:** contatohka@gmail.com

24.575.752/0001-49 IDEA TECNOLOGIA LTDA

R\$ 5.000,00

Marca: BROTHER ADS2800W

Fabricante: BROTHER ADS2800W

Modelo: BROTHER ADS2800W

Descrição: SCANNER DE MESA Características técnicas mínimas: -Digitalização: Frente e Verso (Duplex) -Capacidade de Papel: 50 folhas (ADF) -Ciclo de Trabalho Diário: Até 2500 digitalizações -PDF Pesquisável -Velocidade de Digitalização: Até 30/60 ppm (simplex/duplex) -Sensor de Imagem: CIS Duplo -Resolução Óptica: 600 x 600 dpi -ENERGY STAR® Qualified -Alimentador automático de documentos: 50 folhas -Interface USB Direta -Interface Padrão: Wireless 802.11 b/g/n, Ethernet Gigabit 10/100/1000Base-T, Hi-Speed USB 2.0 -Voltagem: 110-120 V -Velocidade Máx. Digitalização (Duplex): 60 ipm (colorido e monocromático) -Velocidade Máx. Digitalização: 30 ppm (colorido e monocromático) -Tipo de Scanner: CIS Duplo -Tamanho do Documento (Mínimo): 5,1 cm (Largura) x 7 cm (Largura) -Tamanho do Documento (Máximo): 21,6 cm (Largura) x 497,8 cm (Comprimento)* -Resolução Interpolada: 1200 x 1200 dpi -Profundidade de Tons de Cinza: 256 níveis -Profundidade de Cor: 30 bits (entrada) / 24 bits (saída) -Fonte de Alimentação: Alimentação CA (110-120 V) -Display Touchscreen Colorido de 3,7 pol com Swipe -Ciclo de Trabalho Diário: Até 2500 digitalizações -Capacidade de Entrada de Papel: 50 folhas ADF Modelo de Ref.: Brother ADS 2800W Garantia: Mínima de 01 (um) ano.

Estado: MG **Cidade:** Coronel Fabriciano **Endereço:** RUA JULITA PIRES BRETAS, 716

Telefone: (31) 8712-8069 **Email:** licitafacil@hotmail.com

12.130.958/0001-86 NADJA MARINA PIRES

R\$ 8.000,00

Marca: brother ads 2800W

Fabricante: brother ads 2800W

Modelo: brother ads 2800W

Descrição: Scanner veloz e robusto, preparado para atender a demanda de médios a grandes grupos de trabalho, o Brother ads 2800 W conta com redes Wireless e Ethernet além de alimentador automático de documentos. Tudo para facilitar o processo de digitalização, armazenamento e envio. Com o ads 2800 é possível enviar os documentos digitalizados direto para um tablet ou smartphone, ou mesmo enviar para serviço de nuvem através de seu painel touchscreen de 3,7". digitalize frente e verso da folha com rapidez e comodidade O scanner ads 2800W possui função Duplex, digitalizando a frente e o verso do documento em uma única passagem. Aliado a isso, o adf possui capacidade para até 50 folhas. Isso otimiza o trabalho, permitindo digitalizar grandes documentos, como contratos e processos, de forma rápida e organizada, gerando um único pdf com todas as folhas. O ads 2800 consegue digitalizar até 60 imagens por minuto no modo Duplex. acesse todas as funções diretamente no painel Para maior comodidade no uso, o painel touchscreen de 3,7"; do ads-2800w permite utilizar as principais funções diretamente no aparelho, sem a necessidade de estar conectado a um pc. A partir do painel é possível, inclusive, enviar o arquivo para um endereço de e-mail ou ftp. alta resolução ótica com resolução ótica de 600x600 dpi, o scanner Brother ADS-2800W é perfeito para a digitalização de textos, pois facilita o reconhecimento e transforma o documento recebido em um arquivo ocr editável. Voltagem 110v

Estado: DF **Cidade:** Brasília **Endereço:** Q QI 33 BLOCO A SALA, 118

Nome de Contato: Nadja Pires **Telefone:** (61) 3967-1229 **Email:** pires.vendas@hotmail.com

12.027.340/0001-95 MR DE OLIVEIRA CHAVES LTDA

R\$ 8.900,00



Marca: Canon

Fabricante: Canon

Modelo: DR-C240

Descrição: Scanner de Mesa Canon – DR-C240 O imageFORMULA DR-C240 é um scanner de mesa ultracompacto e poderoso com um design robusto e manuseio de papel confiável para capturar vários tamanhos e formatos de documentos, incluindo passaportes. Seu alimentador suporta até 60 folhas e com velocidade de até 90 ipm. Velocidade de até 45 ppm / 90 ipm Pode digitalizar imagens de até 3m de comprimento, sendo capaz de realizar até 4000 digitalizações por dia. Acompanha os softwares: CapturePerfect que permite a digitalização em OCR e lotes no scanner; suporta o controlador Kofax VRS; Software CaptureOnTouch para digitalizar documentos e envia-los para vários destinos, incluindo serviço cloud - Marca: Canon - Modelo: DR-C240 Especificações: - Tipo: Digitalizador de secretária com alimentação automática - Unidade do sensor de digitalização: Sensor CMOS CIS de 1 linha - Resolução ótica: 600 ppp - Fonte de iluminação: LED RGB - Lado de digitalização: Frente/Verso/Duplex - Interface: USB 2.0 de alta velocidade - Ambiente de funcionamento: 10 - 32,5 °C / Humidade: 20 - 80% HR - Conformidade ambiental: RoHS e ENERGY STAR Dimensões: - Tabuleiros fechados: 291 x 253 x 231 mm - Tabuleiros abertos: 291 x 603 x 363 mm Requisitos de energia: - CA 100-240 V (50/60 Hz) Consumo de energia: - Digitalização: 19 W ou menos - Modo de hibernação: 1,4 W ou menos - Desligado: 0,1 W ou menos Scanner: - Preto e Branco: 45 ppm/90 ipm - A cores: 30 ppm/60 ipm - Resolução de Saída: 150 x 150 ppp, 200 x 200 ppp, 240 x 240 ppp, 300 x 300 ppp, 400 x 400 ppp, 600 x 600 ppp - Modo de saída: Preto e branco/difusão de erros/melhoramento de texto avançado, melhoramento de texto avançado II, escala de cinzentos de 8 bits (256 níveis), cor de 24 bits - Ciclo de trabalho diário: Aprox. 4.000 digitalizações Tamanho dos Documentos: - Largura: 50,8 - 216 mm - Comprimento: 54 - 356 mm - Espessura: 27 - 209 g/m² (0,06 - 0,25 mm) - Modo de documento longo: 3000 mm máx. - Digitalização de cartões de visita: Tamanho: 50,8 x 85 mm ou superior / Espessura: inferior a 0,45 mm - Digitalização de cartão de plástico: Tamanho: 53,9 x 85,5 mm / Espessura: 0,76 mm (é suportado cartão em relevo até 1,4 mm de espessura) - Digitalização de passaportes: Até 4 mm de espessura (através da folha de transporte) - Separação de papel: Método de inversão do rolo separador - Capacidade do alimentador: 60 folhas (80 g/m²) Funções Especiais: - Detecção automática do tamanho de página - Eliminação da distorção - Correção de cor tridimensional - Retirar cor (RGB) - Melhoramento de cor (RGB) - Detecção automática de cor - Recorte de sombra - MultiStream - Definições gama ajustáveis - Ignorar página em branco - Modo Folio - Configuração da área de digitalização - Separação de lotes com folha em branco ou código de patch - Redução de efeito Moiré - Prevenção de purga/remoção do fundo - Ajuste de contraste - Suavização do fundo - Recorte de sombra - Definição de resolução automática - Libertação de alimentação dupla - Detecção de alimentação dupla (sensor ultrassônico, comprimento) Software Incluído: Windows: - Controlador ISIS/TWAIN (Windows VISTA SP2/7 SP1/8/8.1/10/Server 2008 R2 SP1/Server 2012 R2) - CapturePerfect - CaptureOnTouch - eCopy PDF Pro Office - Kofax VRS - Plug-in: controles EMC Captiva Cloud Runtime Consumíveis: - Kit do rolo de comutação - Folha de transporte (passaporte) - Folha de transporte (A4) Conteúdo da embalagem: - Scanner Canon - Tabuleiro de alimentação - Disco de configuração - Disco Kofax VRS - Disco eCopy PDF Pro - Documentação - Cabo USB - Transformador de CA - Cabo de alimentação - Folha de transporte Garantia: 1 ano de garantia (9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor) Peso: 5671 gramas (bruto com embalagem)

Estado: GO Cidade: Aparecida de Goiânia Endereço: R UBERLANDIA, S/N Telefone: (62) 3283-8424 Email: exatacontabilidade@brturbo.com.br

05.462.543/0001-44 EASYTECH INFORMATICA E SERVICOS LTDA R\$ 8.999,70

Marca: BROTHER

Fabricante: BROTHER

Modelo: ADS2800W

Descrição: SCANNER BROTHER ADS2800W

Estado: DF Cidade: Brasília Endereço: AV 3 AVENIDA LOTES 1.214 A / 1.220 A, LOJA, 02 Telefone: (61) 3386-7973 Email: financeiroeasytech@gmail.com

26.596.876/0001-36 LICITAR COMERCIO E SERVICOS LTDA. R\$ 10.000,00



Marca: Brother
Fabricante: Brother
Modelo: ADS 2800W

Descrição: "SCANNER DE MESA Características técnicas mínimas: -Digitalização: Frente e Verso (Duplex) -Capacidade de Papel: 50 folhas (ADF) -Ciclo de Trabalho Diário: Até 2500 digitalizações -PDF Pesquisável -Velocidade de Digitalização: Até 30/60 ppm (simplex/duplex) -Sensor de Imagem: CIS Duplo -Resolução Óptica: 600 x 600 dpi -ENERGY STAR® Qualified -Alimentador automático de documentos: 50 folhas -Interface USB Direta -Interface Padrão: Wireless 802.11 b/g/n, Ethernet Gigabit 10/100/1000Base-T, Hi-Speed USB 2.0 -Voltagem: 110-120 V -Velocidade Máx. Digitalização (Duplex): 60 ipm (colorido e monocromático) -V elocidade Máx. Digitalização: 30 ppm (colorido e monocromático) -Tipo de Scanner: CIS Duplo -Tamanho do Documento (Mínimo): 5,1 cm (Largura) x 7 cm (Largura) -Tamanho do Documento (Máximo): 21,6 cm (Largura) x 497,8 cm (Comprimento)^ -Resolução Interpolada: 1200 x 1200 dpi -Profundidade de Tons de Cinza: 256 níveis -Profundidade de Cor: 30 bits (entrada) / 24 bits (saída) -Fonte de Alimentação: Alimentação CA (110-120 V) -Display Touchscreen Colorido de 3,7 pol com Swipe -Ciclo de Trabalho Diário: Até 2500 digitalizações -Capacidade de Entrada de Papel: 50 folhas ADF Modelo de Ref.: Brother ADS 2800W Garantia: Mínima de 01 (um) ano."

Estado: MG Cidade: Ipatinga Endereço: RUA DIAMANTINA, 259 Telefone: (31) 3823-2559 / (31) 9988-2233 Email: licitar100@hotmail.com

34.391.485/0001-03 DNF CULTURA ESPORTE LAZER E TURISMO EIRELI R\$ 10.000,00

Marca: Brother
Fabricante: Brother
Modelo: Brother ADS 2800W

Descrição: SCANNER DE MESA -Digitalização: Frente e Verso (Duplex) -Capacidade de Papel: 50 folhas (ADF) -Ciclo de Trabalho Diário: Até 2500 digitalizações -PDF Pesquisável -Velocidade de Digitalização: Até 30/60 ppm (simplex/duplex) -Sensor de Imagem: CIS Duplo -Resolução Óptica: 600 x 600 dpi -ENERGY STAR® Qualified -Alimentador automático de documentos: 50 folhas -Interface USB Direta -Interface Padrão: Wireless 802.11 b/g/n, Ethernet Gigabit 10/100/1000Base-T, Hi-Speed USB 2.0 -Voltagem: 110-120 V -Velocidade Máx. Digitalização (Duplex): 60 ipm (colorido e monocromático) -Velocidade Máx. Digitalização: 30 ppm (colorido e monocromático) -Tipo de Scanner: CIS Duplo -Tamanho do Documento (Mínimo): 5,1 cm (Largura) x 7 cm (Largura) -Tamanho do Documento (Máximo): 21,6 cm (Largura) x 497,8 cm (Comprimento)^ -Resolução Interpolada: 1200 x 1200 dpi -Profundidade de Tons de Cinza: 256 níveis -Profundidade de Cor: 30 bits (entrada) / 24 bits (saída) -Fonte de Alimentação: Alimentação CA (110-120 V) -Display Touchscreen Colorido de 3,7 pol com Swipe -Ciclo de Trabalho Diário: Até 2500 digitalizações -Capacidade de Entrada de Papel: 50 folhas ADF Modelo Brother ADS 2800W Garantia: Mínima de 01 (um) ano.

Estado: PA Cidade: Paragominas Endereço: R PASTOR PATRICIO IRINEU DA SILVEIRA RES MORADA DO SOL, 01 Telefone: (91) 9926-0938 Email: nascimentosefilho@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Iniciais

R\$ 3.115,00

Órgão: INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA SUPERINTENDENCIA REGIONAL DE SANTAREM

Data: 01/10/2021 00:00

Modalidade: Dispensa de Licitação

Objeto: Aquisição de scanners departamentais para digitalização de passivo documental visando ao atendimento de determinações de órgãos judiciário e/ou de controle e à conformidade com as diretrizes do Processo Eletrônico Nacional PEN, conjuntamente com o Sistema Eletrônico de Informações - SEI, conforme projeto básico.

SRP: NÃO

Identificação: Dispensa de Licitação Nº 4/2021 / UASG: 373037

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Descrição: SCANNER - SCANNER, TIPO MESA, CROMATISMO POLICROMÁTICO, RESOLUÇÃO 600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 100/240 VCA, VELOCIDADE DIGITALIZAÇÃO 30 PPM, PROFUNDIDADE BIT 24, TIPO DIGITALIZAÇÃO CORES, TIPO DRIVES TWAIN E ISIS, INTERFACE USB 2.0, TIPO ALIMENTADOR PAPEL AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) PARA 50 FOLHAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TECNOLOGIA CCD DUPLO, ÁREA MÁXIMA DIGITALIZAÇÃO 216X 356 MM, SOFTWARE OCR, COMPATIBILIDADE WINDOWS XP/VISTA/7, TIPO ESCANEAMENTO FRENTE E VERSO UMA ÚNICA PASSAGEM

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 4

Unidade: Unidade

UF: PA

CatMat: 398567 - SCANNER, TIPO: MESA, CROMATISMO: POLICROMÁTICO, RESOLUÇÃO: 600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 100/240 VCA, VELOCIDADE DIGITALIZAÇÃO: 30 PPM, PROFUNDIDADE BIT: 24, TIPO DIGITALIZAÇÃO: CORES, TIPO DRIVES: TWAIN E ISIS, INTERFACE: USB 2.0, TIPO ALIMENTADOR PAPEL: AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) PARA 50 FOLHAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TECNOLOGIA CCD DUPLO, ÁREA MÁXIMA DIGITALIZAÇÃO: 216 X 356 MM, SOFTWARE: OCR, COMPATIBILIDADE: WINDOWS XP/VISTA/7, TIPO ESCANEAMENTO: FRENTE E VERSO UMA ÚNICA PASSAGEM

12.130.958/0001-86 NADJA MARINA PIRES R\$ 3.115,00
* VENCEDOR *

Marca: FUJITSU SP1130N

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: SCANNER, TIPO MESA, CROMATISMO POLICROMÁTICO, RESOLUÇÃO 600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 100/240 VCA, VELOCIDADE DIGITALIZAÇÃO 30 PPM, PROFUNDIDADE BIT 24, TIPO DIGITALIZAÇÃO CORES, TIPO DRIVES TWAIN E ISIS, INTERFACE USB 2.0, TIPO ALIMENTADOR PAPEL AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) PARA 50 FOLHAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TECNOLOGIA CCD DUPLO, ÁREA MÁXIMA DIGITALIZAÇÃO 216X 356 MM, SOFTWARE OCR, COMPATIBILIDADE WINDOWS XP/VISTA/7, TIPO ESCANEAMENTO FRENTE E VERSO UMA ÚNICA PASSAGEM



CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR			VALOR DA PROPOSTA INICIAL		
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: Q QI 33 BLOCO A SALA, 118	Nome de Contato: Nadja Pires	Telefone: (61) 3967-1229	Email: pires.vendas@hotmail.com	

Item 11: PEN DRIVE 128GB - USB 3.0

Preço Estimado: R\$ 333,27 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 333,27

Quantidade	Descrição	Observação
33 Unidades	PEN DRIVE 128GB - USB 3.0	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 291,34

Órgão: PROCURADORIA DA REPUBLICA/AC	Data: 02/08/2021 10:00
Objeto: Promover a aquisição de Equipamentos de Informática para atendimento às atividades básicas da Procuradoria da República no Acre, de acordo com o Plano de Metas da PR/AC para 2021,.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Memória portátil microcomputador - Memória portátil microcomputador, capacidade memória: 128 gb, interface: usb 2.0, características adicionais: adaptador usb retrátil, tipo: pen drive	SRP: SIM
CatMat: 433898 - MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA:128 GB, INTERFACE:USB 2.0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ADAPTADOR USB RETRÁTIL, TIPO:PEN DRIVE	Identificação: N°Pregão:72021 / UASG:200069
	Lote/Item: /3
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 04/08/2021 17:58
	Homologação: 30/08/2021 17:59
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 10
	Unidade: Unidade
	UF: AC

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR			VALOR DA PROPOSTA INICIAL		
08.229.383/0001-86	HAPPY COMERCIO E SERVICO EM EVENTOS LTDA			R\$ 260,00		
Marca: SANDISK						
Fabricante: SANDISK						
Modelo: SANDISK - CRUZER BLADE						
Descrição: Memória portátil microcomputador, capacidade memória: 128 gb, interface: usb 2.0, características adicionais: adaptador usb retrátil, tipo: pen drive						
Estado: AC	Cidade: Rio Branco	Endereço: R URANO, 248	Telefone: (68) 9992-9161/ (68) 9247-2887	Email: legal.servicoseireli@gmail.com		
37.744.450/0001-07	MARCELO VITOR PETRAZZINI			R\$ 272,80		
Marca: KINGSTON						
Fabricante: KINGSTON						
Modelo: DT100 G3						
Descrição: PEN DRIVE Capacidade de armazenamento de 128 GB; Conexão do tipo USB 3.0, compatível com USB 2.0; Deve suportar velocidade de 100MB/s para leitura e 10MB/s para gravação. Garantia: 1 ano. Modelo de referência: Kingston DT100 G3						
Estado: MT	Cidade: Várzea Grande	Endereço: RUA JACOB DO BANDOLIN (JD C VERDE), 9B	Telefone: (65) 3653-2728	Email: platinumlicitacoes@gmail.com		
12.130.958/0001-86	NADJA MARINA PIRES			R\$ 276,00		
Marca: KINGSTON						
Fabricante: KINGSTON						
Modelo: KINGSTON						
Descrição: PEN DRIVE 128 GB - KINGSTON						
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: Q QI 33 BLOCO A SALA, 118	Nome de Contato: Nadja Pires	Telefone: (61) 3967-1229	Email: pires.vendas@hotmail.com	
04.567.265/0001-27	SCORPION INFORMATICA EIRELI			R\$ 276,87		
* VENCEDOR *						



Marca: KINGSTON

Fabricante: KINGSTON

Modelo: DT100G3/128GB

Descrição: PEN DRIVE Capacidade de armazenamento de 128 GB; Conexão do tipo USB 3.0, compatível com USB 2.0; Deve suportar velocidade de 100MB/s para leitura e 10MB/s para gravação. Garantia: 1 ano. Modelo de referência: Kingston DT100 G3

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Curitiba	AV WISTON CHURCHILL, 2370	(41) 3019-3039	scorpion@scorpioninformatica.com.br

07.688.388/0001-04 PREVENTIVA INFORMATICA COMERCIAL LTDA R\$ 276,87

Marca: KINGSTON

Fabricante: KINGSTON

Modelo: Kingston DT100G3/

Descrição: PEN DRIVE – Capacidade de armazenamento de 128 GB; Conexão do tipo USB 3.0, compatível com USB 2.0; Deve suportar velocidade de 100MB/s para leitura de 10MB/s para gravação. Garantia de 1 ano

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RJ	Rio de Janeiro	R GUATAMBU, 142	Luciane	(21) 2489-9703	preventivainfo@yahoo.com.br

40.689.972/0001-50 HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS EIRELI R\$ 276,87

Marca: ADATA

Fabricante: ADATA

Modelo: AUV128

Descrição: MEMORIA PORTATIL MICROCOMPUTADOR PENDRIV AUV128 ADATA 128GB 3.0

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	AV TERCEIRA AVENIDA BLOCOS 1214/1220A LOJA, 01	(61) 9831-5551/ (61) 3032-5291	felipecarvalho@hypertechnologies.com.br

32.519.346/0001-97 GASKAM COMERCIO E CONSTRUCAO CIVIL EIRELI R\$ 400,00

Marca: KINGSTON

Fabricante: KINGSTON

Modelo: 128GB

Descrição: Memória portátil microcomputador, capacidade memória: 128 gb, interface: usb 2.0, características adicionais: adaptador usb retrátil, tipo: pen drive

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Curitiba	R FERNANDES DE BARROS, 525	(41) 3026-3182	atendimento.gmtop@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais

R\$ 441,78

Órgão: Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Norte

Data: 08/06/2021 09:00

Objeto: Ata de Registro de Preços para eventual e futura aquisição de materiais de informática destinados a atender às necessidades das Unidades Administrativas pertencentes ao TCE/RN, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:12021 / UASG:925468

Descrição: Memória portátil microcomputador - Memória portátil microcomputador, capacidade memória: 128 gb, interface: usb 2.0, características adicionais: adaptador usb retrátil, tipo: pen drive

Lote/Item: 1/6

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

CatMat: 433898 - MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE

Quantidade: 25

MEMÓRIA:128 GB, INTERFACE:USB 2.0, CARACTERÍSTICAS

Unidade: Unidade

ADICIONAIS:ADAPTADOR USB RETRÁTIL, TIPO:PEN DRIVE

UF: RN

30.789.880/0001-98 GV TEM TUDO COMERCIO DE INFORMATICA EIRELI R\$ 127,00

Marca: SANDISK

Fabricante: SANDISK

Modelo: CRUZER BLADE

Descrição: Pen Drive Cruzer Blade Sandisk USB 2.0 128GB

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Governador Valadares	RUA MARECHAL DEODORO, 675	(33) 3271-8923	contatogvtemtudo@gmail.com



38.588.648/0001-01	MULTIMIX DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 159,00
* VENCEDOR *		
Marca: NETAC 128GB 3.0 Fabricante: NETAC 128GB 3.0 Modelo: NETAC 128GB 3.0 Descrição: Pen drive com capacidade mínima de 128GB, interface USB 3.0, sem tampa e compacto, compatível com Windows 7 ou superior e Linux 2.6 ou superior, garantia de 1 (um) ano. Modelo de referência: Você está em: Pen Drive Kingston DataTraveler USB 3.0 128GB DT100G3.		
Estado: MG	Cidade: Belo Horizonte	Endereço: R ANTONIO BANDEIRA, 810
Telefone: (31) 3267-8197/ (31) 8482-6901	Email: pmultimix@gmail.com	
10.934.762/0001-19	M. ALCIONE DOS SANTOS GONCALVES	R\$ 200,00
Marca: Netac Fabricante: Netac Modelo: 128GBUSB3.0 Descrição: Pen drive com capacidade mínima de 128GB, interface USB 3.0, sem tampa e compacto, compatível com Windows 7 ou superior e Linux 2.6 ou superior, garantia de 1 (um) ano.		
Estado: MA	Cidade: Bacabal	Endereço: R SARGENTO MAURICIO, 21
Telefone: (99) 8156-8676	Email: dyonny	
12.980.808/0001-61	DADB EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	R\$ 270,00
Marca: Kingston Fabricante: Kingston Modelo: pendrive 128Gb Descrição: Pen drive com capacidade mínima de 128GB, Pen Drive Kingston DataTraveler USB 3.0 128GB DT100G3.		
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: Q SIA QUADRA 5-C AE 11, 110
Telefone: (61) 8321-9448	Email: antonio@7ba.com.br	
33.613.862/0001-49	DARIO CESAR DA SILVA 39401563888	R\$ 300,00
Marca: KINGSTONE Fabricante: KINGSTONE Modelo: DT100G3 Descrição: Memória portátil microcomputador, capacidade memória: 128 gb, interface: usb 2.0, características adicionais: adaptador usb retrátil, tipo: pen drive		
Estado: AL	Cidade: Maceió	Endereço: TRAVESSA DOS MAIAS, 493
Telefone: (82) 8108-4488	Email: consultoriadcs.maceio@gmail.com	
34.446.741/0001-12	J R ARAUJO NORDESTE COMERCIAL E DISTRIBUICAO EIRELI	R\$ 300,00
Marca: KINGSTON Fabricante: KINGSTON Modelo: 128GB Descrição: MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 128 GB, INTERFACE USB 2.0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADAPTADOR USB RETRÁTIL, TIPO PEN DRIVE		
Estado: RN	Cidade: Natal	Endereço: R LAGOA DE SAQUAREMA, 1077
Telefone: (84) 9458-0570	Email: jr-ne@hotmail.com	
09.150.651/0001-32	SEMPER VINCIT SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA.	R\$ 300,00
Marca: Kingston Fabricante: Kingston Modelo: DataTraveler USB 3.0 128GB DT100G3. Descrição: Pen drive com capacidade mínima de 128GB, interface USB 3.0, sem tampa e compacto, compatível com Windows 7 ou superior e Linux 2.6 ou superior, garantia de 1 (um) ano. Modelo de referência: Pen Drive Kingston DataTraveler USB 3.0 128GB DT100G3.		
Estado: AM	Cidade: Manaus	Endereço: R DIOGO BERNARDES, 72
Telefone: (92) 8475-1070	Email: eduardo@dasemper.com	
00.800.611/0001-14	ESCOLA & ESCRITORIO LIVRARIA E PAPELARIA LTDA	R\$ 360,00
Marca: SANDISK Fabricante: SANDISK Modelo: Pen drive com capacidade mínima de 128GB, interfac Descrição: Pen drive com capacidade mínima de 128GB, interface USB 3.0, sem tampa e compacto, compatível com Windows 7 ou superior e Linux 2.6 ou superior, garantia de 1 (um) ano. Modelo de referência: Você está em: Pen Drive Kingston DataTraveler USB 3.0 128GB DT100G3.		
Estado: RN	Cidade: Natal	Endereço: R GENERAL OLIVEIRA GALVAO, 1045
Telefone: (84) 3206-0234	Email: escolaescritorio@escolaescritorio.com.br	
15.724.019/0001-58	QUALITY ATACADO EIRELI	R\$ 1.960,00



CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

Marca: ADATA Fabricante: ADATA Modelo: ADATA Descrição: Pen drive com capacidade mínima de 128GB, interface USB 3.0, sem tampa e compacto, compatível com Windows 7 ou superior e Linux 2.6 ou superior, garantia de 1 (um) ano. Modelo de referência: Você está em: Pen Drive Kingston DataTraveler USB 3.0 128GB DT100G3					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	AV AFONSO PENA, 262	Rogério Ramos ALves	(31) 3327-0719	qualityatacado@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Iniciais**R\$ 266,70**

Órgão: Universidade Estadual do Pará	Data: 10/05/2021 10:00
Objeto: Aquisição de Material de Consumo para equipar a Unidade de Assistência em Fisioterapia Ocupacional – CER III, em função dos atendimentos prestados a comunidade, de acordo com as quantidades e especificações constantes no Termo de Referência, Anexo I do Edital..	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: NÃO
Descrição: Memória portátil microcomputador - Memória portátil microcomputador, capacidade memória: 128 gb, interface: usb 2.0, características adicionais: adaptador usb retrátil, tipo: pen drive	Identificação: N°Pregão:132021 / UASG:925611
CatMat: 433898 - MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA:128 GB, INTERFACE:USB 2.0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ADAPTADOR USB RETRÁTIL, TIPO:PEN DRIVE	Lote/Item: 2/13
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 10
	Unidade: Unidade
	UF: PA

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

19.518.277/0001-39	PAPEL E CIA PRODUTOS DE PAPELARIAS EIRELI	R\$ 200,00		
* VENCEDOR *				
Marca: MULTILASER Fabricante: MULTILASER Modelo: UNIDADE Descrição: PENDRIVE 128G ENTRADA USB 3.0 E MICRO USB				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PA	Belém	AV DUQUE DE CAXIAS, 1197	(91) 3216-0106	atlicitacao@globomail.com

28.697.784/0001-78	MARIA CONSUELO SOARES DA MATA	R\$ 200,00			
Marca: cca Fabricante: cca Modelo: cca Descrição: Memória portátil microcomputador, capacidade memória: 128 gb, interface: usb 2.0, características adicionais: adaptador usb retrátil, tipo: pen drive					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R ADAO RIBEIRO, 51	REGIS	(11) 3562-7151	consulvendas1@gmail.com

01.580.769/0001-99	BOM BONS E DESCARTAVEIS EIRELI	R\$ 316,80		
Marca: SANDISK Fabricante: SANDISK Modelo: SANDISK Descrição: PENDRIVE 128G ENTRADA USB 3.0 E MICRO USB				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PA	Belém	BECO DA PIEDADE, 32	(91) 3212-1231	vendas@bombonsdescartaveis.com.br

39.632.556/0001-36	IDEAL PRINT SUPRIMENTOS EIRELI	R\$ 350,00		
Marca: LE NOVO Fabricante: LE NOVO Modelo: PENDRIVE 128GB Descrição: PENDRIVE 128G ENTRADA USB 3.0 E MICRO USB				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Maringá	R PIONEIRO ARTHUR HENSCHER, 799	(44) 4141-5876	ideal.print@outlook.com



Quantidade	Descrição	Observação
132 Unidades	PEN DRIVE 64GB - USB 3.0	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 50.032,15

Órgão: MINISTÉRIO DA SAÚDE Fundação Nacional de Saúde Coordenação Regional da Paraíba	Data: 21/12/2021 10:00
Objeto: Aquisição de materiais hidráulicos, elétricos, Pintura e Acabamento ,insumos Gerais para Construção Civil, Informática e Tecnologia e de expediente..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Memória Portátil Microcomputador - Memória Portátil Microcomputador Interface: Usb 3.0 , Velocidade Leitura: 150 MBPS, Tipo: Pen Drive , Características Adicionais: Capa/Corpo Plástico Customizado/Conf. Modelo Órgão , Capacidade Memória: 64 G	SRP: NÃO
CatMat: 443472 - MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA:64 GB, INTERFACE:USB 3.0, VELOCIDADE LEITURA:150 MBPS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPA/CORPO PLÁSTICO CUSTOMIZADO/CONF. MODELO ÓRGÃO, TIPO:PEN DRIVE	Identificação: NºPregão:62021 / UASG:255015
	Lote/Item: 5/130
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 49
	Unidade: Unidade
	UF: PB

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
28.909.833/0001-99 * VENCEDOR *	PRIMAVERA EQUIPAMENTOS EIRELI	R\$ 65,29
Marca: KINGSTON Fabricante: KINGSTON Modelo: KINGSTON3.2 - DTX/64GB Descrição: MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 64 GB, INTERFACE USB 3.0, VELOCIDADE LEITURA 150 MBPS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA/CORPO PLÁSTICO CUSTOMIZADO/CONF. MODELO ÓRGÃO, TIPO PEN DRIVE		
Estado: BA	Cidade: Uibaf	Endereço: R DO ORIENTE, SN
	Nome de Contato: ADILSON	Telefone: (74) 98812-6873
		Email: primaveraequipamentos@gmail.com
37.639.423/0001-66	TACIEL DA SILVA SANTOS	R\$ 99.999,00
Marca: BESTFER Fabricante: BESTFER Modelo: CONSTRUÇÃO Descrição: Memória Portátil Microcomputador Interface: Usb 3.0 ., Velocidade Leitura: 150 MBPS., Tipo: Pen Drive ., Características Adicionais: Capa/Corpo Plástico Customizado/Conf. Modelo Órgão ., Capacidade Memória: 64 G		
Estado: PB	Cidade: Araçagi	Endereço: R PROJETADA 03, 10
		Telefone: (83) 8149-1254
		Email: coenesltda@hotmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais

R\$ 86,21

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 8ª Região Militar	Data: 17/12/2021 09:00
Objeto: Aquisição de suprimentos e equipamentos de TIC do 41º Centro de Telemática.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Memória portátil microcomputador - Memória portátil microcomputador, capacidade memória: 64 gb, interface: usb 3.0, velocidade leitura: 150 mbps, características adicionais: capa,corpo plástico customizado,conf. modelo órgão, tipo: pen drive	SRP: SIM
CatMat: 443472 - MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA:64 GB, INTERFACE:USB 3.0, VELOCIDADE LEITURA:150 MBPS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPA/CORPO PLÁSTICO CUSTOMIZADO/CONF. MODELO ÓRGÃO, TIPO:PEN DRIVE	Identificação: NºPregão:132021 / UASG:160163
	Lote/Item: /34
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 375
	Unidade: Unidade
	UF: PA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
12.027.340/0001-95	MR DE OLIVEIRA CHAVES LTDA	R\$ 85,90



Marca: Kingston
 Fabricante: Kingston
 Modelo: 64 GB
 Descrição: Memória Portátil Microcomputador (PENDRIVE 64GB) Kingston Usb 3.0 Dtig4/64gb Datatraveler 64gb Generation 4

Estado: GO Cidade: Aparecida de Goiânia Endereço: R UBERLANDIA, S/N Telefone: (62) 3283-8424 Email: exatacontabilidade@brturbo.com.br

30.426.527/0001-43 GYN COMERCIO DE PRODUTOS EM T.I EIRELI R\$ 85,92
 * VENCEDOR *

Marca: ADATA
 Fabricante: ADATA
 Modelo: auv128-64g-rbe
 Descrição: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: Capacidade: 64Gb; Conexões: USB 3.0; Compatibilidade: Windows® 8.1, Windows 8, Windows 7 (Sp1), Wind ows Vista® (Sp1, Sp2), Mac Os X V.10.6.X Ou Superior, Linux V.2.6.X Ou Superior;

Estado: SP Cidade: Santo André Endereço: AV DAS NACOES, 670 Nome de Contato: LUIS GUSTAVO Telefone: (11) 3297-5014 Email: comercial@gyn.net.br

31.768.037/0001-98 EGC COMERCIO E ATACADISTA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS EIRELI R\$ 85,92

Marca: KINGSTON
 Fabricante: KINGSTON DTX/64GB
 Modelo: KINGSTON DTX/64GB
 Descrição: Memória portátil microcomputador, capacidade memória: 64 gb, interface: usb 3.0, velocidade leitura: 150 mbps, características adicionais: capa,co rpo plástico customizado,conf. modelo órgão, tipo: pen drive

Estado: PB Cidade: Conde Endereço: ROD BR 101 KM 101 S/N, 000 Telefone: (81) 4102-7444/ (81) 9185-5298 Email: licitacao@grupomoov.com

12.980.808/0001-61 DADB EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA R\$ 85,92

Marca: Kingston
 Fabricante: Kingston
 Modelo: Pendrive
 Descrição: DT100G3-64GB DATATRAVELER 100 64GB GENERATION 3

Estado: DF Cidade: Brasília Endereço: Q SIA QUADRA 5-C AE 11, 110 Telefone: (61) 8321-9448 Email: antonio@7ba.com.br

12.130.958/0001-86 NADJA MARINA PIRES R\$ 85,92

Marca: KINGSTON/MULTILASER
 Fabricante: KINGSTON/MULTILASER
 Modelo: KINGSTON/MULTILASER
 Descrição: MEMÓRIA PORTÁTIL PENDRIVE 64GB.

Estado: DF Cidade: Brasília Endereço: Q QI 33 BLOCO A SALA, 118 Nome de Contato: Nadja Pires Telefone: (61) 3967-1229 Email: pires.vendas@hotmail.com

05.903.157/0001-40 BELPARA COMERCIAL LTDA R\$ 85,92

Marca: KINGSTON
 Fabricante: KINGSTON
 Modelo: EXODIA DTX/64GB
 Descrição: MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR (PENDRIVE 64GB) Capacidade: 64Gb; Conexões: USB 3.0; Compatibilidade: Windows® 8.1, Windows 8, Windows 7 (Sp1), Windows Vista® (Sp1, Sp2), Mac Os X V.10.6.X Ou Superior, Linux V.2.6.X Ou Superior; Modelo de referência: Kingston Usb 3.0 Dtig4/64gb Dat atraveler 64gb Generation 4.

Estado: PA Cidade: Belém Endereço: TV HUMAITA, 2233 Telefone: (91) 3031-5152 Email: belpara@oi.com.br

42.953.145/0001-57 IVAN RODRIGUES DE OLIVEIRA 13538919844 R\$ 88,00

Marca: scandisk/similar
 Fabricante: scandisk/similar
 Modelo: scandisk/similar
 Descrição: Memória portátil microcomputador, capacidade memória: 64 gb, interface: usb 3.0, velocidade leitura: 150 mbps, características adicionais: capa,co rpo plástico customizado,conf. modelo órgão, tipo: pen drive

Estado: SP Cidade: Cajamar Endereço: R DOS GERANIOS (P IPES II), 158 Telefone: (11) 3531-2009 Email: marcktec@yahoo.com.br



Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRANDUBA AM
Objeto: Aquisição de Periféricos de Informática.
Descrição: Memória portátil microcomputador - Memória portátil microcomputador, capacidade memória: 64 gb, interface: usb 3.0, velocidade leitura: 150 mbps, características adicionais: capa,corpo plástico customizado,conf. modelo órgão, tipo: pen drive
CatMat: 443472 - MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA:64 GB, INTERFACE:USB 3.0, VELOCIDADE LEITURA:150 MBPS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPA/CORPO PLÁSTICO CUSTOMIZADO/CONF. MODELO ÓRGÃO, TIPO:PEN DRIVE

Data: 18/10/2021 10:30
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: NºPregão:282021 / UASG:989835
Lote/Item: /11
Ata: [Link Ata](#)
Adjudicação: 12/11/2021 16:58
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 2
Unidade: Unidade
UF: AM

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
32.969.749/0001-38 * VENCEDOR *	R G XAVIER GUIMARAES EIRELI	R\$ 114,00
Marca: SANDISK Fabricante: SANDISK Modelo: PENDRIVE - com capacidade de 64 gb, USB 3.2, metal Descrição: PENDRIVE - com capacidade de 64 gb, USB 3.2, metal Estado: AM Cidade: Manaus Endereço: R DELFIM DE SOUZA, 1000 Nome de Contato: DILSON Telefone: (92) 99511-0655 Email: rrguimaraes01@gmail.com		
03.987.907/0001-84	S DE O PEDROSA	R\$ 140,00
Marca: ADATA Fabricante: ADATA Modelo: ADATA Descrição: PENDRIVE - com capacidade de 64 gb, USB 3.2, metal Estado: AM Cidade: Manaus Endereço: R JOAO ALFREDO, 707 Telefone: (92) 8195-1300		

Item 13: MOUSE ÓPTICO USB - COM FIO - 3 BOTÕES

Preço Estimado: R\$ 84,35 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 84,35

Quantidade	Descrição	Observação
190 Unidades	MOUSE ÓPTICO USB - COM FIO - 3 BOTÕES	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais R\$ 40,00

Órgão: ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA DE PRESIDENTE FIGUEIREDO
Objeto: Aquisição de Periféricos de Informática Atender as Necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social e Cidadania, Presidente Figueiredo/AM.
Descrição: MOUSE COMPUTADOR - MOUSE COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LASER, TIPO CONECTOR USB,CONECTIVIDADE COM FIO
CatMat: 457752 - MOUSE COMPUTADOR
Data: 01/01/2022 00:00
Modalidade: Dispensa de Licitação
SRP: NÃO
Identificação: Dispensa de Licitação Nº 1/2021 / UASG: 926422
Lote/Item: 14/1
Ata: N/A
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 10
Unidade: Unidade
UF: AM

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
14.773.111/0001-45 * VENCEDOR *	E T C P MONTEIRO EIRELI	R\$ 40,00



CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

Marca: GENIUS
 Fabricante: Fabricante não informado
 Descrição: MOUSE COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LASER, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO

Estado: AM Cidade: Manaus Endereço: AV DUQUE DE CAXIAS, 1099 Telefone: (92) 8230-6006

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais R\$ 156,19

Órgão: CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DO MATO GROSSO **Data:** 09/12/2021 10:00
Objeto: Aquisições de equipamentos de informática e softwares, mediante solicitação do setor de TI, conforme definições, especificações e quantidades descritas no item 4 no termo de referencia.. **Modalidade:** Pregão Eletrônico
Descrição: Mouse computador - Mouse Computador Tamanho: Padrão , Sensor: Laser , Tipo Conector: Usb , Conectividade: Com Fio , **SRP:** NÃO
CatMat: 457752 - MOUSE COMPUTADOR **Identificação:** N°Pregão:22021 / UASG:389164
Lote/Item: /4
Ata: [Link Ata](#)
Adjudicação: 21/01/2022 15:37
Homologação: 21/01/2022 17:29
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 11
Unidade: Unidade
UF: MT

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

37.604.825/0001-25 CATIA CRISTINA REIS SANTOS 02572177978 R\$ 88,00
 * VENCEDOR *

Marca: HP
 Fabricante: HP
 Modelo: HP 1000
 Descrição: Mouses Óptico - mouse com a marca do mesmo fabricante do conjunto do equipamento proposto, possuindo conector USB (não será aceito adaptador em nenhuma das possibilidades), compatível com o padrão intelmouse (botão scroll) e resolução mínima de 1000 DPIs por hardware. Óptico com botão de rolagem; Mouse pad com superfície adequada para utilização de mouse ótico; Deverá ser de do mesmo fabricante do microcomputador, sendo aceito solução em OEM, desde que seja gravado no periférico a marca do fabricante do equipamento; MODELO DE REFERENCIA: Mouse com fio HP 1000

Estado: PR Cidade: Londrina Endereço: RUA ANTONIO CARLOS BETTONI ANDREO, 70 Telefone: (43) 8444-5769 Email: reisant.comercio@gmail.com

36.190.664/0001-08 JC COMERCIO DE TECNOLOGIA EIRELI R\$ 88,26

Marca: HP
 Fabricante: HP
 Modelo: 1000 C FIO
 Descrição: ESPECIFICAÇÕES CONFORME O EDITAL.

Estado: MT Cidade: Cuiabá Endereço: AV SAO SEBASTIAO, 3855 Telefone: (65) 3634-5079 Email: junior@studioinf.com.br

12.130.958/0001-86 NADJA MARINA PIRES R\$ 88,26

Marca: HP 100
 Fabricante: HP 100
 Modelo: HP 100
 Descrição: Características: - Marca: HP - Modelo: 6VY96AA#ABM Especificações: - Sensor óptico preciso com 1.600 DPI permite que você trabalhe na maioria das superfícies - Configuração USB rápida e fácil com cabo de 1,5m - Design ambidestro, produzido para caber de forma natural e perfeita na palma da sua mão - Três botões integrados - Ampla compatibilidade: Windows e Mac. Conteúdo da embalagem: - Mouse HP 100 Garantia: 1 ano de garantia

Estado: DF Cidade: Brasília Endereço: Q QI 33 BLOCO A SALA, 118 Nome de Contato: Nadja Pires Telefone: (61) 3967-1229 Email: pires.vendas@hotmail.com

13.201.732/0001-91 LICITAMAI COMERCIO E SERVICOS EIRELI R\$ 217,44

Marca: DELL
 Fabricante: DELL
 Modelo: MS116
 Descrição: Mouse Computador Tamanho: Padrão , Sensor: Laser , Tipo Conector: Usb , Conectividade: Com Fio ,



CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA INICIAL

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:
 MT Várzea Grande R DOUTOR MANOEL VARGAS (LOT GOV J FRAGELLI), 316 (65) 2129-5857 licita@licitamais.cuiaba.br

34.446.741/0001-12 J R ARAUJO NORDESTE COMERCIAL E DISTRIBUICAO EIRELI R\$ 299,00

Marca: hp
 Fabricante: hp
 Modelo: 1000
 Descrição: MOUSE COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LASER, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:
 RN Natal R LAGOA DE SAQUAREMA, 1077 (84) 9458-0570 jr-ne@hotmail.com

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Iniciais R\$ 56,86

Órgão: COMANDO DO EXERCITO Data: 01/09/2021 00:00
 23 COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE Modalidade: Dispensa de Licitação
 Objeto: Luz Química - Cyalume Operacional (Verde), Luz Química utilizada em Camping, tamanho 10mmx150mm; 2 - Cabo Solteiro corda Trançada com 4,5 metros de comprimento, e 12mm de espessura ideal para tarefas do Exército Brasileiro, SRP: NÃO
 Acampamentos, Travessia de Rios e Travessia de Matas de Dificil Identificação: Dispensa de Licitação Nº 26/2021 / UASG: 160101
 Acesso; Produto de Alta Resistência a Rupturas, Boa Resistência ao Atrito, Fácil Lote/Item: 3/1
 Manuseio. Medidas Aproximadas: Comprimento: 4,5 m Espessura: 12 mm; 3 - Ata: N/A
 Mouse USB 100 Preto - Sensor Óptico Ambidestro.. Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
 Descrição: MOUSE COMPUTADOR - MOUSE COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LASER, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO Quantidade: 3
 CatMat: 457752 - MOUSE COMPUTADOR Unidade: Unidade
 UF: GO

CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA INICIAL

37.685.672/0001-98 RCK SOLUCOES E NEGOCIOS EIRELI R\$ 56,86
 * VENCEDOR *

Marca: HP
 Fabricante: Fabricante não informado
 Descrição: MOUSE COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LASER, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO

Estado: Cidade: Endereço: Nome de Contato: Telefone: Email:
 SP Suzano AV ARMANDO SALLES DE OLIVEIRA, 663 Rick (11) 2630-0884 rick_colato@hotmail.com

Item 14: MOUSE PAD COM APOIO DE PULSO EM GEL
 Preço Estimado: R\$ 157,84 (un) Média dos Preços Obtidos: R\$ 157,84

Quantidade	Descrição	Observação
39 Unidades	MOUSE PAD COM APOIO DE PULSO EM GEL	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais R\$ 48,51

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPÁ/PR Data: 06/12/2021 08:30
 Objeto: Aquisição(ões) de materiais de expediente para manutenção das atividades das secretarias do Município de Maripá/PR.. Modalidade: Pregão Eletrônico
 SRP: SIM
 Descrição: Mouse Pad - Mouse Pad Material: Borracha Antiderrapante , Características Adicionais: Com Apoio De Punho Em Gel , Cor: Preta , Tipo: Ergonômico , Identificação: Nº Pregão: 1092021 / UASG: 985487
 Lote/Item: /73
 CatMat: 394901 - MOUSE PAD, MATERIAL: BORRACHA ANTIDERRAPANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM APOIO DE PUNHO EM GEL, COR: PRETA, TIPO: ERGONÔMICO Ata: [Link Ata](#)
 Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
 Quantidade: 89



CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
10.745.510/0001-41 * VENCEDOR *	TIAGO ANDRE BAR	R\$ 48,45
<p>Marca: Multilaser Fabricante: Multilaser Modelo: Multilaser Descrição: Mouse Pad Material: Borracha Antiderrapante , Características Adicionais: Com Apoio De Punho Em Gel , Cor: Preta , Tipo: Ergonômico ,</p> <p>Estado: PR Cidade: Maripá Endereço: R THOMAS FLORES, 00706 Telefone: (44) 3687-1530/ (44) 3687-1132</p>		
25.325.301/0001-16	PAPIROS - MOVEIS E ELETRO - EIRELI	R\$ 48,45
<p>Marca: VINIK Fabricante: VINIK Modelo: VINIK Descrição: Mouse pad com apoio para pulso com gel na cor preto (gelatina de</p> <p>Estado: PR Cidade: Campo Mourão Endereço: R ROCHA POMBO, 2053 Telefone: (44) 3016-2724 Email: papiroscm@gmail.com</p>		
26.389.014/0001-32	FMB INDUSTRIA E DISTRIBUICAO DE PAPEIS LTDA	R\$ 48,45
<p>Marca: multilaser Fabricante: multilaser Modelo: multilaser Descrição: Mouse Pad Material: Borracha Antiderrapante , Características Adicionais: Com Apoio De Punho Em Gel , Cor: Preta , Tipo: Ergonômico ,</p> <p>Estado: PR Cidade: Francisco Beltrão Endereço: R ARGENTINA, 313 Telefone: (46) 3523-5275 Email: franmello86@hotmail.com</p>		
04.567.265/0001-27	SCORPION INFORMATICA EIRELI	R\$ 48,45
<p>Marca: MULTILASER Fabricante: MULTILASER Modelo: AC021 Descrição: Mouse pad com apoio para pulso com gel na cor preto (gelatina de silicone).</p> <p>Estado: PR Cidade: Curitiba Endereço: AV WISTON CHURCHILL, 2370 Telefone: (41) 3019-3039 Email: scorpion@scorpioninformatica.com.br</p>		
32.314.972/0001-47	C KOZAR DOS SANTOS INFO ELETRO	R\$ 48,45
<p>Marca: MULTILASER AC021 Fabricante: MULTILASER AC021 Modelo: MULTILASER AC021 Descrição: MOUSE PAD GEL PEQUENO PRETO AC021 - MULTILASER Apoio em Gel, que proporciona maior conforto; Previne lesão por esforço repetitivo (LER); Posiciona o punho na altura ideal para evitar lesões; Tamanho: Pequeno; Material: Tecido; Cor: Preta; Dimensões: 270 x 190 x 20mm. Dimensões da Embalagem m Peso: 0,155 Kg. Altura: 27 Cm. Largura: 18,5 Cm. Profundidade: 2,5 Cm.</p> <p>Estado: PR Cidade: Maringá Endereço: AV TUIUTI, 1370 Telefone: (44) 9870-3802 Email: valquiria@datagreen.com.br</p>		
06.088.333/0001-09	LAZARO BEZERRA SOARES	R\$ 48,45
<p>Marca: MULTILASER Fabricante: MULTILASER Modelo: MULTILASER Descrição: Mouse pad com apoio para pulso com gel na cor preto (gelatina de silicone).</p> <p>Estado: MG Cidade: Araxá Endereço: R CAPITAO JOSE PORFIRIO, 445 Nome de Contato: Lazaro Bezerra Telefone: (34) 3662-1887 Email: lazarobsoares@hotmail.com</p>		
00.893.381/0001-85	CLEUSA APARECIDA DECHECHI CHAMBO	R\$ 48,45
<p>Marca: MAXPRINT Fabricante: MAXPRINT Modelo: MAXPRINT Descrição: Mouse Pad Material: Borracha Antiderrapante , Características Adicionais: Com Apoio De Punho Em Gel , Cor: Preta , Tipo: Ergonômico ,</p> <p>Estado: PR Cidade: Marechal Cândido Rondon Endereço: AV MARIPA, 545 Telefone: (45) 3284-1361/ (45) 9135-2480 Email: cleusachambo@hotmail.com</p>		
37.261.083/0001-82	VANESCA SILVA BATISTA 06867568513	R\$ 48,45
<p>Marca: RELIZA Fabricante: RELIZA Modelo: ERGONOMICO Descrição: Mouse pad com apoio para pulso com gel na cor preto (gelatina de silicone).</p>		



CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR				VALOR DA PROPOSTA INICIAL
------	----------------------------	--	--	--	---------------------------

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
BA	Ilhéus	R GENESIO SANTOS, 347	Vanesca	(71) 98468-2187	vsbsuprimentos@hotmail.com

19.943.167/0001-14	KIVER - COMERCIO DE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA EIRELI				R\$ 48,95
--------------------	---	--	--	--	-----------

Marca: KIVER
Fabricante: KIVER
Modelo: 1692
Descrição: Mouse Pad Material: Borracha Antiderrapante , Características Adicionais: Com Apoio De Punho Em Gel , Cor: Preta , Tipo: Ergonômico ,

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Guarulhos	R JOSE FERREIRA DE SOUZA, 66	DELIZIO	(11) 4417-5110	kiver.licita@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Iniciais R\$ 54,00

Órgão: CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SANTA CATARINA

Data: 04/11/2021 09:00

Objeto: Aquisição futura de materiais diversificados de expediente, de copa e cozinha e de gêneros alimentícios, destinados a suprir as necessidades da Sede e das Subseções do Conselho Regional de Enfermagem de Santa Catarina, obedecidas as condições, os requisitos, modelos e as exigências estabelecidas no Termo de Referência..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:112021 / UASG:926208

Lote/Item: 1/70

Ata: [Link Ata](#)

Descrição: Descanso pés - Mouse pad, base para descanso de mouse, com apoio em gel para punho, ergonômico.

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

CatMat: 132039 - DESCANSO PÉS, DESCANSO PARA PES

Quantidade: 25

Unidade: Unidade

UF: SC

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR				VALOR DA PROPOSTA INICIAL
------	----------------------------	--	--	--	---------------------------

18.539.470/0001-93	EDUARDO RITA BEM				R\$ 54,00
--------------------	------------------	--	--	--	-----------

* VENCEDOR *

Marca: C3 TECH
Fabricante: C3 TECH
Modelo: Gel
Descrição: Mouse pad, base para descanso de mouse, com apoio em gel para punho, ergonômico.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RS	Porto Alegre	R IRMAO FRANCISCO, 55	EDUARDO	(51) 3093-1015	erb@erbdistribuidora.com.br

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Iniciais R\$ 371,00

Órgão: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA AO ENSINO E À CULTURA

Data: 05/10/2021 09:00

Objeto: O objeto da presente licitação é o registro de preços para a aquisição de materiais de expediente, materiais de processamento de dados, materiais elétricos e eletrônicos, gêneros alimentícios, materiais de limpeza, materiais de acondicionamento e embalagens, a fim de atender às demandas da Fundação de Apoio à Pesquisa, ao Ensino e à Cultura – FAPEC, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:72021 / UASG:453714

Lote/Item: 2/105

Ata: [Link Ata](#)

Descrição: Mouse pad - Mouse pad, material: borracha antiderrapante, características adicionais: com apoio de punho em gel, cor: preta, tipo: ergonômico

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

CatMat: 394901 - MOUSE PAD, MATERIAL:BORRACHA ANTIDERRAPANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM APOIO DE PUNHO EM GEL, COR:PRETA, TIPO:ERGONÔMICO

Quantidade: 50

Unidade: Unidade

UF: MS

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR				VALOR DA PROPOSTA INICIAL
------	----------------------------	--	--	--	---------------------------

24.109.432/0001-01	PATRICIA CRISTINA DAMASCENO 04594625630				R\$ 35,00
--------------------	---	--	--	--	-----------

* VENCEDOR *



CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

Marca: Fortrek
 Fabricante: Fortrek
 Modelo: Fortrek
 Descrição: MOUSEPAD COM APOIO DE PULSO

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Nova Lima	R Cuiaba, 257	Patrícia Cristina Damasceno;	(31) 98569-8591	patriciac.damasceno@gmail.com

36.788.205/0001-20 GRAFICA E EDITORA LUAR EIRELI R\$ 78,00

Marca: multilaser
 Fabricante: multilaser
 Modelo: mouse pad
 Descrição: Mouse pad, material: borracha antiderrapante, características adicionais: com apoio de punho em gel, cor: preta, tipo: ergonômico

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MS	Dourados	R MOZART CALHEIROS, 855	(67) 3425-1881	graficaluar@gmail.com

15.724.019/0001-58 QUALITY ATACADO EIRELI R\$ 1.000,00

Marca: QUALITY
 Fabricante: QUALITY
 Modelo: QUALITY
 Descrição: MOUSEPAD COM APOIO DE PULSO

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	AV AFONSO PENA, 262	Rogério Ramos ALves	(31) 3327-0719	qualityatacado@gmail.com

Item 15: APOIO DE PUNHOS EM GEL PARA TECLADO

Preço Estimado: R\$ 65,56 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 65,56

Quantidade	Descrição	Observação
18 Unidades	APOIO DE PUNHOS EM GEL PARA TECLADO	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 49,33

Órgão: CONSELHO DE ARQT E URBANISMO DO BRASIL
 CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO DE GOIAS

Data: 01/01/2022 00:00

Objeto: Aquisição de materiais de expediente e de informática para o Conselho de Arquitetura e Urbanismo de Goiás no desenvolver de suas atividades.

Modalidade: Dispensa de Licitação

SRP: NÃO

Descrição: APOIO PUNHO TECLADO - APOIO PUNHO TECLADO, MATERIAL GELATINA SILICONE, TIPO ERGONÔMICO, COR PRETA, COMPRIMENTO 40 CM, LARGURA 49 CM

Identificação: Dispensa de Licitação Nº 15/2021 / UASG: 927126

Lote/Item: 14/1

Ata: N/A

CatMat: 306734 - APOIO PUNHO TECLADO, MATERIAL:GELATINA SILICONE, TIPO:ERGONÔMICO, COR:PRETA, COMPRIMENTO:40 CM, LARGURA:49 CM

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 3

Unidade: Unidade

UF: GO

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

23.116.082/0001-30 ANTONIO DIONES SANTOS DA SILVA 00093265379
 * VENCEDOR *

R\$ 49,33

Marca: C3Tech
 Fabricante: Fabricante não informado
 Descrição: APOIO PUNHO TECLADO, MATERIAL GELATINA SILICONE, TIPO ERGONÔMICO, COR PRETA, COMPRIMENTO 40 CM, LARGURA 49 CM

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MA	Bacabal	R SARGENTO MAURICIO, 20	(99) 8263-5353	dyonnys@bol.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais

R\$ 47,36

Data: 09/12/2021 09:00



Relatório gerado no dia 21/06/2022 09:12:32 (IP: 200.133.125.228)
 Código Validação: %2fKHWjYZ6W75m%2fBD3O0eDghVambNKgfmujSgs2%2fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUYhocVtLYCmDwxA%3d
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=%252fKHWjYZ6W75m%252fBD3O0eDghVambNKgfmujSgs2%252fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUYhocVtLYCmDwxA%253d)
 token=%252fKHWjYZ6W75m%252fBD3O0eDghVambNKgfmujSgs2%252fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUYhocVtLYCmDwxA%253d

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso

Objeto: O objeto da presente licitação é o registro de preços para eventual contratação de empresa especializada para aquisição futura e eventual de material de representação institucional para atender a todos os Campi e Reitoria do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso – IFMT, por um período de 12 (doze) meses a contar da data de sua assinatura, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos..

Descrição: Apoio Punho Teclado - Apoio Punho Teclado Material: Elastômero, Tecido E Gelatina De Silicone , Tipo: Ergonômico , Cor: Preta , Comprimento: 500 MM, Largura: 92 MM, Altura Apoio Punho: 22 MM, Aplicação: Digitação , Características Adicionais: Base Antiderrapante ,

CatMat: 335919 - APOIO PUNHO TECLADO, MATERIAL:ELASTÔMERO, TECIDO E GELATINA DE SILICONE, TIPO:ERGNÔMICO, COR:PRETA, COMPRIMENTO:500 MM, LARGURA:92 MM, ALTURA APOIO PUNHO:22 MM, APLICAÇÃO:DIGITAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BASE ANTIDERRAPANTE

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:472021 / UASG:158144

Lote/Item: 4/27

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 830

Unidade: Unidade

UF: MT

CNPJ **RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR** **VALOR DA PROPOSTA INICIAL**

19.826.038/0001-46 KHAYAM GODOY RAMOS EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA R\$ 47,30

Marca: Btech

Fabricante: Btech

Modelo: Apoio de Punho

Descrição: Apoio de punho ergonômico para teclado em Gel. Anatômico, Base antiderrapante, Alta durabilidade. 12 meses de garantia.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	AV SAO LUIS, 50	(11) 2236-5024	delta@deltaassessoria.com.br

40.930.251/0001-90 L.O.C COMERCIO E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS LTDA R\$ 47,42

* VENCEDOR *

Marca: PROPRIA

Fabricante: PROPRIA

Modelo: PROPRIA

Descrição: Apoio Punho Teclado Material: Elastômero, Tecido E Gelatina De Silicone , Tipo: Ergonômico , Cor: Preta , Comprimento: 500 MM, Largura: 92 MM, Altura Apoio Punho: 22 MM, Aplicação: Digitação , Características Adicionais: Base Antiderrapante

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	SETOR CSB 02 LOTES 1 A 4, S/N	(61) 8629-5230	lococomercio2021@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Iniciais **R\$ 100,00**

Órgão: CONSELHO FEDERAL DOS TÉCNICOS INDUSTRIAIS - CFT

Data: 04/11/2021 09:30

Objeto: Registro de preços para aquisição de materiais de expediente, suprimentos de informática, materiais elétricos e eletrodomésticos para atender as necessidades do Conselho Federal Dos Técnicos Industriais - CFT.

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Descrição: Apoio punho teclado - Apoio Punho Teclado Material: Tecido E Gel Especial, Cor: Preta, Comprimento: 50, Largura: 9,50, Altura Apoio Punho: 18,

Identificação: NºPregão:52021 / UASG:927165

Lote/Item: 9/43

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 20

Unidade: Unidade

UF: DF

CNPJ **RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR** **VALOR DA PROPOSTA INICIAL**

24.938.227/0001-40 COMERCIAL JSM PRODUTOS AGROPECUARIOS EIRELI R\$ 100,00

* VENCEDOR *

Marca: multilaser

Fabricante: multilaser

Modelo: multilaser

Descrição: Apoio Ergonômico para Teclados Aderência à superfície lisa p/evitar deslizamentos. Em formato ergonômico. O pulso se apoia sobre a base de gel. Revestido em tecido. Cor: preta. Marca LEADERSHIP ou equivalente. Marca: Multilaser



CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: A ADE QUADRA 1 CONJUNTO C LOTE, 15	Nome de Contato: João da Silva Mendonça	Telefone: (61) 3561-4247	Email: agrorecanto@gmail.com
------------	------------------	--	---	--------------------------	------------------------------

Item 16: COMPUTADOR WORKSTATION (AVANÇADO)

Preço Estimado: R\$ 31.002,33 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 31.002,33

Quantidade	Descrição	Observação
3 Unidades	COMPUTADOR WORKSTATION (AVANÇADO)	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 37.058,33

Órgão: PODER JUDICIÁRIO
Tribunal Superior Eleitoral
Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo TRE SP

Data: 01/10/2021 13:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Objeto: Aquisição de 50 (cinquenta) conjuntos de microcomputadores tipo workstation de alto desempenho..

Identificação: N°Pregão:732021 / UASG:70018

Lote/Item: /1

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 28/10/2021 14:33

Homologação: 19/11/2021 20:58

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 50

Unidade: Unidade

UF: SP

Descrição: Microcomputador - Microcomputador, memória ram: 64 gb, núcleos por processador: 5 a 8, armazenamento hdd: 2 tb., armazenamento ssd: 110 a 300, monitor: 21 a 29 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses

CatMat: 456420 - MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM:64 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:2 TB., ARMAZENAMENTO SSD:110 A 300, MONITOR:21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS:COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:SUPERIOR A 36 MESES

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

24.632.553/0001-25 L C SECULOS LTDA R\$ 30.000,00

Marca: HP
Fabricante: HP
Modelo: HP Z4 G4
Descrição: Processador W Intel® Xeon®Windows 10 Pro para WorkstationsRAM de 64 GB DDR4-2666 MHz ECC (4 x 16 GB)SSD 256 GB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™SATA de 2 TB, 7200 rpmNVIDIA® Quadro® P2200 (GDDR5X de 5 GB dedicado)A partir de 10,2 kgOferta de serviço e garantia estendida de 5 anos;

Estado: AM	Cidade: Manaus	Endereço: RUA MARIA MANSOUR, 321	Telefone: (92) 9185-6180 / (92) 9340-4368 / (92) 3877-4618	Email: seculosservice@gmail.com
------------	----------------	----------------------------------	--	---------------------------------

03.619.767/0005-15 TORINO INFORMATICA LTDA.. R\$ 31.600,00

* VENCEDOR *

Marca: HEWLETT PACKARD
Fabricante: HEWLETT PACKARD
Modelo: HP Z4 G4
Descrição: Workstation HP Z4 G4 na seguinte configuração: Gabinete Torre com fonte de alimentação bivolt automática 750w, Processador Intel Xeon W-2235 , 64 GB de memória ram padrão DDR-4 de 2666 Mhz com suporte à ECC configurado em 4 (quatro) módulos de 16 GB, (1) unidade de disco solido SSD de 256 G B e (1) unidades de disco rígido de 2TB 7200RPM, unidade de disco (DVDRW) interno padrão SATA, placa de vídeo P2200, Teclado USB ABNT2 e Mouse USB Las er 1000dpi, Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Professional For Workstation. Acompanha: Mouse pad. Garantia de 60 meses e demais condições conforme edital. Declaro que o produto ofertado atende ao Processo Produtivo Básico e Declaro que o produto ofertado atende aos requisitos do art 5º do Decreto 7 174/2010, estando enquadrado no inciso III do citado artigo, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido no artigo 3º da LEI 8.248/1991. Equipamentos de procedência Nacional e proposta com validade de 60 (sessenta) dias a contar do prazo de abertura das propostas.

Estado: ES	Cidade: Serra	Endereço: AVENIDA 600, S/N	Nome de Contato: RODRIGO	Telefone: (15) 3238-9520	Email: ana.maria@grupotorino.com.br
------------	---------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------

29.218.243/0001-82 ANDREA LIGUORI CARDOSO 11088243827 R\$ 31.600,00

Marca: DELL
Fabricante: DELL
Modelo: Workstation Precision 5820
Descrição: Microcomputador, memória ram: 64 gb, núcleos por processador: 5 a 8, armazenamento hdd: 2 tb., armazenamento ssd: 110 a 300, monitor: 21 a 29 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses



Estado: GO	Cidade: Caldas Novas	Endereço: R C 9, 1	Nome de Contato: Marcelo e Chica	Telefone: (64) 3322-7228	Email: sac@emporiodamaechica.com.br
----------------------	--------------------------------	------------------------------	--	------------------------------------	---

38.504.819/0001-69 FRP COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA R\$ 31.600,00

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo: DELL

Descrição: COMPUTADOR ▯ Processador Intel® Xeon® W-2235 8,25M de cache, 3,80 GHz ▯ Memória de 64 GB DDR4, 2933MHz com ECC ▯ SSD 256GB PCIe N VMe M.2 de Classe 40 ▯ HD 2TB SATA III 7200RPM ▯ Placa de Vídeo Nvidia Quadro P2200 5GB DDR5X ▯ Leitor e gravador de CD/DVD-RW ▯ Teclado e Mouse Incl uso - Dell ▯ Precision 5820 Tower 950W PCIe Flex Bay Chassis ▯ Sistema operacional Windows 10 Professional para Workstations Informações adicionais refer ente ao produto apresentado no catalogo presente no final da proposta. Modelo: Workstation Precision 5820 Marca: DELL

Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: R BERTOLINA MAGALHAES ALCOBA, 90	Nome de Contato: Fred Pimentel	Telefone: (11) 5834-3069	Email: governo@frbtec.com.br
----------------------	-----------------------------	--	--	------------------------------------	--

01.335.437/0001-49 JAMA TECNOLOGIA EIRELI R\$ 31.900,00

Marca: Dell

Fabricante: Dell

Modelo: Precision 5820T

Descrição: 4.1 Gabinete a) Minitorre ou Torre - Não será aceito gabinete tipo desktop; b) O gabinete deverá possuir projeto Tool-Less original do fabricante do e quipamento, não sendo aceitas quaisquer adaptações no gabinete nem o uso de algum tipo de parafuso ou de ferramentas para remoção da baia do disco rígido, do próprio disco rígido e da (s) memória (s), ou seja, deverão ser removidos por sistema de encaixe. A abertura da tampa do gabinete será feita através do sistema Tool-Less, sendo permitido apenas parafuso usado como recurso de segurança de abertura desde que não influencie no correto fechamento do gabinete caso não seja utilizado; c) Deverá possuir sensor de intrusão do gabinete; d) O gabinete deve possuir no mínimo, 02 (duas) baias internas para discos de 3.5" ou no mínimo, 02 (duas) baias internas para discos de 2.5". 4.2 Fonte de alimentação a) Fonte de alimentação com tensão de entrada 110/220 VAC, chaveada automaticamente, com capacidade para suportar a máxima configuração, permitida pela placa-mãe (Motherboard), possuindo potência mínima de 750W, deverá possuir tecnologia PFC – correção de fator de potência (ativo ou passivo), para evitar a perda de energia e eficiência de, no mínimo, 90%, com 50% da carga de trabalho; b) O modelo de fonte fornecido deve estar cadastrado no site www.80plus.com na categoria Gold e deverá estar registrado em nome do fabricante do e quipamento. 4.3 Placa-mãe a) Placa-mãe do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceita solução em OEM ou placas encontradas no mercado comum. Deverá possuir chip de segurança integrado, no padrão TPM versão 2.0 ou superior, não será aceita solução em slot. Deverá acompanhar software para implantação e utilização de todos os recursos de segurança; b) O chipset, do mesmo fabricante e compatível com o processador ofertado, deve pertencer à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante; c) Barramento de dados da comunicação da motherboard com os periféricos compatível com o padrão PCI-Express, com no mínimo: 2 (dois) slot PCI-Express x4 Gen3, 01 (um) slot PCI-Express x8, 1 (um) PCI-Express x16 Gen3 e 01 (um) slot M.2 (22x0 mm) para conexão de drive do tipo SSD ou Wireless do tipo M.2; d) No mínimo, 4 (quatro) conectores livres na própria placa-mãe, sem uso de placa de expansão para módulo de memória, ou superior, que permita a expansão para até 256 (duzentos e cinquenta e seis) GB; e) 8 (oito) portas USB na versão 3.1 ou superior, no mínimo, sendo destas pelo menos 4 (quatro) localizadas na parte frontal (sendo no mínimo 02 do Tipo C) do gabinete e as demais localizadas na parte traseira do gabinete, não sendo aceitas portas USB instaladas em placas PCI – as portas devem fazer parte do projeto original da placa-mãe do equipamento proposto; 2 (dois) conectores para saída de som (Speaker ou Line-out), integrados à placa-mãe; f) Deve possuir no mínimo 04 (quatro) interfaces SATA, sendo 02 (duas) no padrão SATA III (6 Gb/s); g) Deve possuir chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia. Visando estruturar e implementar o fluxo seguro de informações com esse recurso, o fabricante do equipamento deverá mostrar ser membro do TCG Group comprovado através do link <https://trustedcomputinggroup.org/membership/member-companies/> na categoria Promoter; h) A Placa-mãe deve possuir número de série registrado na sua BIOS, possibilitando, ainda, sua leitura na forma remota por meio de comandos DMI 2.0, CIM ou equivalente utilizado para o mesmo fim no momento da licitação; i) Deverá suportar configuração de RAID nos níveis 0 e 1; j) Deve possuir capacidade de acesso à BIOS através de outro computador conectado na rede no momento da inicialização do POST; k) Deve possuir capacidade de redirecionamento do boot do computador pela rede através do uso de CD-ROM, ou arquivo de imagem no formato ISO (CD e DVD-ROM) localizados em outro computador, com acesso a interface remotamente; l) Deve possuir capacidade de permitir o acesso remoto ao computador via hardware, mesmo com este desligado ou com o Sistema Operacional travado ou inacessível sem a utilização de agentes no equipamento; m) A placa-mãe deverá possuir memória não volátil, para gravação de informações de inventário de hardware (placa-mãe, processador, memória e disco) e software, que sejam acessíveis remotamente pela rede, independentemente do estado do sistema operacional, bem como possuir sistema de alertas pró-ativos que permitam minimizar o tempo de recuperação do equipamento defeituoso; n) Deve possuir capacidade de iniciar o microcomputador a partir de uma imagem (ISO) em um compartilhamento de rede ou CD ou disquete no console de administração, mesmo com o microcomputador desligado; o) Deve possuir a capacidade de ser gerenciada mesmo quando estiver fora da rede corporativa, conectada na internet e usando NAT;

Estado: BA	Cidade: Jaguaquara	Endereço: R JOSE EUFRASIO DE SOUZA, 278
----------------------	------------------------------	---

89.237.911/0289-08 GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA. R\$ 36.825,00



Marca: HP

Fabricante: HP

Modelo: Work Z4 G4 Torre

Descrição: Microcomputadores tipo workstation de alto desempenho - Gabinete a) Minitorre ou Torre - Não será aceito gabinete tipo desktop; b) O gabinete deverá possuir projeto Tool-Less original do fabricante do equipamento, não sendo aceitas quaisquer adaptações no gabinete nem o uso de algum tipo de parafuso ou de ferramentas para remoção da baia do disco rígido, do próprio disco rígido e da (s) memória (s), ou seja, deverão ser removidos por sistema de encaixe. A abertura da tampa do gabinete será feita através do sistema Tool-Less, sendo permitido apenas parafuso usado como recurso de segurança de abertura desde que não influencie no correto fechamento do gabinete caso não seja utilizado; c) Deverá possuir sensor de intrusão do gabinete; d) O gabinete deve possuir no mínimo, 02 (duas) baias internas para discos de 3.5" ou no mínimo, 02 (duas) baias internas para discos de 2.5". 4.2 Fonte de alimentação a) Fonte de alimentação com tensão de entrada 110/220 VAC, chaveada automaticamente, com capacidade para suportar a máxima configuração, permitida pela placa-mãe (Motherboard), possuindo potência mínima de 750W, deverá possuir tecnologia PFC – correção de fator de potência (ativo ou passivo), para evitar a perda de energia e eficiência de, no mínimo, 90%, com 50% da carga de trabalho; b) O modelo de fonte fornecido deve estar cadastrado no site www.80plus.com na categoria Gold e deverá estar registrado em nome do fabricante do equipamento. 4.3 Placa-mãe a) Placa-mãe do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceita solução em OEM ou placas encontradas no mercado comum. Deverá possuir chip de segurança integrado, no padrão TPM versão 2.0 ou superior, não será aceita solução em slot. Deverá acompanhar software para implantação e utilização de todos os recursos de segurança; b) O chipset, do mesmo fabricante e compatível com o processador ofertado, deve pertencer à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante; c) Barramento de dados da comunicação da motherboard com os periféricos compatível com o padrão PCI-Express, com no mínimo: 2 (dois) slot PCI-Express x4 Gen3, 01 (um) slot PCI-Express x8, 1 (um) PCI-Express x16 Gen3 e 01 (um) slot M.2 (22x0 mm) para conexão de drive do tipo SSD ou Wireless do tipo M.2; d) No mínimo, 4 (quatro) conectores livres na própria placa-mãe, sem uso de placa de expansão para módulo de memória, ou superior, que permita a expansão para até 256 (duzentos e cinquenta e seis) GB; e) 8 (oito) portas USB na versão 3.1 ou superior, no mínimo, sendo destas pelo menos 4 (quatro) localizadas na parte frontal (sendo no mínimo 02 do Tipo C) do gabinete e as demais localizadas na parte traseira do gabinete, não sendo aceitas portas USB instaladas em placas PCI – as portas devem fazer parte do projeto original da placa-mãe do equipamento proposto; 2 (dois) conectores para saída de som (Speaker ou Line-out), integrados à placa-mãe; f) Deve possuir no mínimo 04 (quatro) interfaces SATA, sendo 02 (duas) no padrão SATA III (6Gb/s); g) Deve possuir chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia. Visando estruturar e implementar o fluxo seguro de informações com esse recurso, o fabricante do equipamento deverá mostrar ser membro do TCG Group comprovado através do link <https://trustedcomputinggroup.org/membership/member-companies/> na categoria Promoter; h) A Placa-mãe deve possuir número de série registrado na sua BIOS, possibilitando, ainda, sua leitura na forma remota por meio de comandos DMI 2.0, CIM ou equivalente utilizado para o mesmo fim no momento da licitação; i) Deverá suportar configuração de RAID nos níveis 0 e 1; j) Deve possuir capacidade de acesso à BIOS através de outro computador conectado na rede no momento da inicialização do POST; k) Deve possuir capacidade de redirecionamento do boot do computador pela rede através do uso de CD-ROM, ou arquivo de imagem no formato ISO (CD e DVD-ROM) localizados em outro computador, com acesso a interface remotamente; l) Deve possuir capacidade de permitir o acesso remoto ao computador via hardware, mesmo com este desligado ou com o Sistema Operacional travado ou inacessível sem a utilização de agentes no equipamento; m) A placa-mãe deverá possuir memória não volátil, para gravação de informações de inventário de hardware (placa-mãe, processador, memória e disco) e software, que sejam acessíveis remotamente pela rede, independentemente do estado do sistema operacional, bem como possuir sistema de alertas pró-ativos que permitam minimizar o tempo de recuperação do equipamento defeituoso; n) Deve possuir capacidade de iniciar o microcomputador a partir de uma imagem (ISO) em um compartilhamento de rede ou CD ou disquete no console de administração, mesmo com o microcomputador desligado; o) Deve possuir a capacidade de ser gerenciada mesmo quando estiver fora da rede corporativa, conectada na internet e usando NAT; p) Deve suportar autenticação IEEE 802.1x na interface de rede integrada para autenticação na rede corporativa.

Estado: ES Cidade: Cariacica Endereço: ROD GOVERNADOR MARIO COVAS, 10600

Telefone: (51) 3564-8300

Email: contador@herval.com.br

94.316.916/0003-60 LTA-RH INFORMATICA, COMERCIO, REPRESENTACOES LTDA

R\$ 40.000,00



Marca: DELL
Fabricante: DELL
Modelo: Precision 5820
Descrição: Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade c/ as exigências do Edital e seus Anexos. Manifestamos pleno conhecimento e aceitação de todas as regras do certame. ITEM ÚNICO – Microcomputadores tipo workstation MARCA/FABRICA NTE: DELL MODELO: Precision 5820 PPB: Este produto foi produzido de acordo com o Processo Produtivo Básico (PPB) 4.1 Gabinete a) Minitorre ou Torre - Não será aceito gabinete tipo desktop; b) O gabinete deverá possuir projeto Tool-Less original do fabricante do equipamento, não sendo aceitas quaisquer adaptações no gabinete nem o uso de algum tipo de parafuso ou de ferramentas para remoção da baía do disco rígido, do próprio disco rígido e da (s) memória (s), ou seja, deverão ser removidos por sistema de encaixe. A abertura da tampa do gabinete será feita através do sistema Tool-Less, sendo permitido apenas parafuso usado como recurso de segurança de abertura desde que não influencie no correto fechamento do gabinete caso não seja utilizado; c) Deverá possuir sensor de intrusão do gabinete; d) O gabinete deve possuir no mínimo, 02 (duas) baias internas para discos de 3.5" ou no mínimo, 02 (duas) baias internas para discos de 2.5". 4.2 Fonte de alimentação a) Fonte de alimentação com tensão de entrada 110/220 VAC, chaveada automaticamente, com capacidade para suportar a máxima configuração, permitida pela placa-mãe (Motherboard), possuindo potência mínima de 750W, deverá possuir tecnologia PFC – correção de fator de potência (ativo ou passivo), para evitar a perda de energia e eficiência de, no mínimo, 90%, com 50% da carga de trabalho; b) O modelo de fonte fornecido deve estar cadastrado no site www.80plus.com na categoria Gold e deverá estar registrado em nome do fabricante do equipamento. 4.3 Placa-mãe a) Placa-mãe do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceita solução em OEM ou placas encontradas no mercado comum. Deverá possuir chip de segurança integrado, no padrão TPM versão 2.0 ou superior, não será aceita solução em slot. Deverá acompanhar software para implantação e utilização de todos os recursos de segurança; b) O chipset, do mesmo fabricante e compatível com o processador ofertado, deve pertencer à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante; c) Barramento de dados da comunicação da motherboard com os periféricos compatível com o padrão PCI-Express, com no mínimo: 2 (dois) slot PCI-Express x4 Gen3, 01 (um) slot PCI-Express x8, 1 (um) PCI-Express x16 Gen3 e 01 (um) slot M.2 (22x0 mm) para conexão de drive do tipo SSD ou Wireless do tipo M.2; d) No mínimo, 4 (quatro) conectores livres na própria placa-mãe, sem uso de placa de expansão para módulo de memória, ou superior, que permita a expansão para até 256 (duzentos e cinquenta e seis) GB; e) 8 (oito) portas USB na versão 3.1 ou superior, no mínimo, sendo destas pelo menos 4 (quatro) localizadas na parte frontal (sendo no mínimo 02 do Tipo C) do gabinete e as demais localizadas na parte traseira do gabinete, não sendo aceitas portas USB instaladas em placas PCI – as portas devem fazer parte do projeto original da placa-mãe do equipamento proposto; 2 (dois) conectores para saída de som (Speaker ou Line-out), integrados à placa-mãe; f) Deve possuir no mínimo 04 (quatro) interfaces SATA, sendo 02 (duas) no padrão SATA III (6Gb/s); ... Demais especificações conforme edital.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	AV PAULISTA, 1636	Alexander C. Barcelos	(51) 3382-7700	comercial@ita-rh.com.br

16.628.132/0001-00 LICITEC TECNOLOGIA EIRELI R\$ 40.000,00

Marca: HP
Fabricante: HP
Modelo: Z4 G4
Descrição: Microcomputador, memória ram: 64 gb, núcleos por processador: 5 a 8, armazenamento hdd: 2 tb., armazenamento ssd: 110 a 300, monitor: 21 a 29 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SC	Joinville	R GUILHERME, 1.191	Diego Perez Alvarez	(47) 3025-4100	vendas@licitectecnologia.com.br

19.289.203/0001-78 I9 TECNOLOGIA E PARTICIPACOES LTDA R\$ 60.000,00

Marca: DELL
Fabricante: DELL
Modelo: Workstation Precision 5820
Descrição: Microcomputador - Tipo WORKSTATION - De acordo com o Edital, seu Termo de Referência e Anexos com Garantia OnSite de 60 meses ... Marca: DELL - Modelo: Precision 5820 / Workstation

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	ST SMA CONJUNTO B, SN	(61) 3048-0294	governo@innvebr.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais R\$ 21.530,00

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 1ª Brigada de Infantaria de Selva	Data: 03/05/2021 09:20
Objeto: Aquisição de material para Solução de Tecnologia da Informação, Comunicação e Outros, para a 1ª Brigada de Infantaria de Selva e suas OMVA.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: MICROCOMPUTADOR - MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM 64 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD 2 TB., ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300, MONITOR 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE SUPERIOR A 36 MESES	SRP: SIM
CatMat: 456420 - MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM:64 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:2 TB., ARMAZENAMENTO SSD:110 A 300, MONITOR:21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS:COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:SUPERIOR A 36 MESES	Identificação: N°Pregão:222021 / UASG:160482
	Lote/Item: /20
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 6
	Unidade: Unidade
	UF: RR

CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA INICIAL

05.413.199/0001-01 GLOBO VISION COMERCIO E SERVICO LTDA R\$ 17.000,00



Marca: INTEL

Fabricante: INTEL

Modelo: Core i9-9900 - BOX

Descrição: COMPUTADOR PARA TRATAMENTO DE AUDIO E VIDEO; WINDOWS 10 PROF. 64 BITS OEM PROCESSADOR 3,5 GHZ, 16 NÚCLEOS COM 32 THREA DS; 64GB (32GB+32GB) DDR4-3200MHZ; HD 1000GB + SSD M.2 512 GB /SATA III/7200RPM/8GB NAND FLASH; PLACA DE VÍDEO DEDICADA 16 GB GDDR6, 25 6 BIT;

Estado:

RR

Cidade:

Boa Vista

Endereço:

R FELIPE XAUD, 1255

Telefone:

(95) 3625-8031

01.188.320/0001-80 LEMF COMERCIO E SERVICOS LTDA

R\$ 17.590,00

* VENCEDOR *

Marca: ZOTAC PC

Fabricante: ZOTAC PC

Modelo: INTEL Core i9-10850K - BOX

Descrição: COMPUTADOR PARA TRATAMENTO DE AUDIO E VIDEO; WINDOWS 10 PROF. 64 BITS OEM PROCESSADOR 3,5 GHZ, 16 NÚCLEOS COM 32 THREA DS; 64GB (32GB+32GB) DDR4-3200MHZ; HD 1000GB + SSD M.2 512 GB /SATA III/7200RPM/8GB NAND FLASH; PLACA DE VÍDEO DEDICADA 16 GB GDDR6, 25 6 BIT;

Estado:

RR

Cidade:

Boa Vista

Endereço:

R FELIPE XAUD, 1255

Nome de Contato:

Mauricio fantasia

Telefone:

(95) 9912-4962

Email:

lemf.com@gmail.com

16.628.132/0001-00 LICITEC TECNOLOGIA EIRELI

R\$ 30.000,00

Marca: OEM

Fabricante: OEM

Modelo: INTEL

Descrição: MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM 64 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD 2 TB., ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300, MONITOR 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE SUPERIOR A 36 MESES

Estado:

SC

Cidade:

Joinville

Endereço:

R GUILHERME, 1.191

Nome de Contato:

Diego Perez Alvarez

Telefone:

(47) 3025-4100

Email:

vendas@licitectecnologia.com.br

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Iniciais

R\$ 34.418,64

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

Departamento de Ciência e Tecnologia

Diretoria do Serviço Geográfico

4ª Divisão de Levantamento

Data: 30/04/2021 08:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: Nº Pregão: 12021 / UASG: 160011

Lote/Item: /109

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 8

Unidade: Unidade

UF: AM

Objeto: Eventual aquisição de material de rede e informática para atender a necessidade do 4º Centro de Geoinformação..

Descrição: MICROCOMPUTADOR - MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM 64 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD 2 TB., ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300, MONITOR 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE SUPERIOR A 36 MESES

CatMat: 456420 - MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM: 64 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: 5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD: 2 TB., ARMAZENAMENTO SSD: 110 A 300, MONITOR: 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS: COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 36 MESES

38.504.819/0001-69 FRP COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA

R\$ 26.335,00

* VENCEDOR *

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo: DELL

Descrição: COMPUTADOR □ Processador Intel® Core™ i9-10900K 20M de cache, até 5,30 GHz □ Memoria 32GB DDR4 2666 Mhz □ HD 2TB SATA III 7200RPM □ SSD 512GB NVMe M.2 □ Placa de Vídeo NVIDIA Quadro P620 2GB GDDR5 □ Teclado e Mouse incluso – Dell □ Sistema operacional Windows 10 Pro Workstation □ Monitor 27 Dell P2719H Informações adicionais referente ao produto apresentado no catalogo presente no final da proposta. Modelo: Precision 3440 SFF Marc a: DELL

Estado:

SP

Cidade:

São Paulo

Endereço:

R BERTOLINA MAGALHAES ALCOBA, 90

Nome de Contato:

Fred Pimentel

Telefone:

(11) 5834-3069

Email:

governo@frbtec.com.br

00.162.720/0001-53 TAMANDARE INFORMATICA LTDA

R\$ 26.339,57



Relatório gerado no dia 21/06/2022 09:12:32 (IP: 200.133.125.228)

Código Validação: %2fKHWjYZ6W75m%2fBD3O0eDghVambNKgfmujSgs2%2fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUyhocVtLYCmDwxA%3d

http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?

token=%252fKHWjYZ6W75m%252fBD3O0eDghVambNKgfmujSgs2%252fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUyhocVtLYCmDwxA%253d

Marca: Lenovo Thinkstation

Fabricante: Lenovo

Modelo: Thinkstation P340 TWR + Thinkvision P27h-20

Descrição: ESTAÇÃO GRÁFICA Lenovo Thinkstation P340 TWR + Monitor Thinkvision P27h-20 - Configuração: PROCESSADOR INTEL XEON W-1290 ; Memória Ram 32 GB DDR4 ; Placa de vídeo Nvidia Quadro P620, ARMAZENAMENTO SSD 512GB + 2TB HD 7200RPM; ALIMENTAÇÃO

Estado: RJ Cidade: Rio de Janeiro Endereço: R DO MERCADO, 34 Nome de Contato: Marcos Damião Veiga das Neves Telefone: (21) 2223-3010 Email: comercial@tamtec.com.br

11.329.948/0001-01 SANET COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI R\$ 35.000,00

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo: WORKSTATION PRECISION 5820

Descrição: MICROCOMPUTADOR - MEMÓRIA RAM: 32 GB DDR4 2666 MHZ; NÚCLEOS POR PROCESSADOR: INTEL XEON W-2155 ; ARMAZENAMENTO HDD 2 TB; ARMAZENAMENTO SSD 512 GB, MONITOR 27 DELL P2719H, PLACA DE VÍDEO 2 GB DDR5 NVIDIA QUADRO P620; COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 PRO PARA WORKSTATION (MAIS DE 4 NÚCLEOS), PORTUGUÊS (BRASIL); GARANTIA SUPERIOR OU IGUAL A 36 MESES. MARCA: DELL MODELO: WORKSTATION PRECISION 5820

Estado: DF Cidade: Brasília Endereço: Q QC 06 CONJUNTO, 19 Telefone: (61) 3434-4533 Email: eliabio@sanet.com.br

33.629.177/0001-00 MG SERVICE COMPUTADORES E INFORMATICA LTDA R\$ 50.000,00

Marca: BRAZILPC

Fabricante: POWERPC

Modelo: RIO

Descrição: Microcomputador - Memória ram: mínimo 32 GB DDR4 2666 MHZ; Núcleos por processador: mínimo 8 – similar ou superior ao Intel Xeon W-2155 ; Armazenamento HDD 2 TB; Armazenamento SSD mínimo 512 GB, monitor 27 a 29 – similar ou superior Dell P2719H, Placa de Vídeo 2 GB DDR5 – similar ou superior Nvidia Quadro P620; componentes adicionais com teclado e mouse, sistema operacional: Windows 10 Pro para Workstation (mais de 4 núcleos), português (Brasil); Garantia superior ou igual a 36 meses.

Estado: MG Cidade: Belo Horizonte Endereço: AV AUGUSTO DE LIMA, 655 Telefone: (31) 3213-0924 Email: orienta@orientacontabilidade.com.br

Item 17: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - TANQUE DE TINTA (BULK INK). INTERFACES: Wi-Fi E USB

Preço Estimado: R\$ 3.202,73 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 3.202,73

Quantidade	Descrição	Observação
18 Unidades	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - TANQUE DE TINTA (BULK INK). INTERFACES: Wi-Fi E USB	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais R\$ 2.999,00

Órgão: COMANDO DO EXERCITO
COMANDO 6 BRIGADA DE INFANTARIA BLINDADA/RS

Data: 01/12/2020 00:00

Objeto: Aquisição de soluções de TIC

Modalidade: Dispensa de Licitação

SRP: NÃO

Descrição: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO JATO TINTA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO 5760X 1440 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT V, RESOLUÇÃO SCANNER 1.200 X 2.400 DPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLOR, SISTEMA ECO TANK, CONECTIVIDADE USB E WIFI

Identificação: Dispensa de Licitação Nº 111/2020 / UASG: 160414

Lote/Item: 2/1

Ata: N/A

CatMat: 449629 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 1

Unidade: Unidade

UF: RS

09.199.177/0001-33 NSR SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA R\$ 2.999,00

* VENCEDOR *

Marca: Ecotank L6171

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO JATO TINTA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO 5760X 1440 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT V, RESOLUÇÃO SCANNER 1.200 X 2.400 DPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLOR, SISTEMA ECO TANK, CONECTIVIDADE USB E WIFI



CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA INICIAL

Estado: RS Cidade: Santa Maria Endereço: R RIACHUELO, 445 Telefone: (55) 3226-2992/ (55) 3025-4925 Email: cetrocontabilidade@terra.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais R\$ 3.280,00

Órgão: COMANDO DA MARINHA Data: 01/11/2020 00:00
BASE DE FUZILEIROS NAVAIS DO RIO MERITI
Objeto: Material de Informática Modalidade: Dispensa de Licitação
SRP: NÃO
Descrição: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO JATO TINTA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO 5760X 1440 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT V, RESOLUÇÃO SCANNER 1.200 X 2.400 DPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLOR, SISTEMA ECO TANK, CONECTIVIDADE USB E WIFI Identificação: Dispensa de Licitação Nº 380/2020 / UASG: 795500
Lote/Item: 1/1
Ata: N/A
CatMat: 449629 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 1
Unidade: Unidade
UF: RJ

CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA INICIAL

04.262.320/0001-70 DOWNTOWN BARRA INFORMATICA & INTERNET LTDA R\$ 3.280,00
* VENCEDOR *

Marca: n/c
Fabricante: Fabricante não informado
Descrição: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO JATO TINTA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO 5760X 1440 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT V, R ESOLUÇÃO SCANNER 1.200 X 2.400 DPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLOR, SISTEMA ECO TANK, CONECTIVIDADE USB E WIFI
Estado: RJ Cidade: Rio de Janeiro Endereço: AV DAS AMERICAS, 500 Telefone: (21) 2492-2489

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Iniciais R\$ 3.329,20

Órgão: CENTRAL DE LICITAÇÕES DE FORTALEZA Data: 12/08/2020 10:01
Objeto: Constitui objeto da presente licitação a aquisição de material permanente, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no anexo i - termo de referência deste edital. Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: NÃO
Descrição: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO JATO TINTA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO 5760X 1440 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT V, RESOLUÇÃO SCANNER 1.200 X 2.400 DPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLOR, SISTEMA ECO TANK, CONECTIVIDADE USB E WIFI Identificação: NºPregão:1942020 / UASG:927744
Lote/Item: 3/16
Ata: [Link Ata](#)
CatMat: 449629 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 1
Unidade: Unidade
UF: CE

CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA INICIAL

09.214.885/0001-04 MAX PROVEDOR E MICROCOMPANY INFORMATICA LTDA R\$ 3.000,00

Marca: EPSON
Fabricante: EPSNO
Modelo: ECOTANK
Descrição: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO JATO TINTA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO 5760X 1440 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT V, R ESOLUÇÃO SCANNER 1.200 X 2.400 DPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLOR, SISTEMA ECO TANK, CONECTIVIDADE USB E WIFI
Estado: CE Cidade: São Gonçalo do Amarante Endereço: R SAUL GOMES, SN Telefone: (85) 9194-6328/ (85) 9647-7863 Email: microcompanymc@yahoo.com.br

01.353.183/0001-91 MEGALINE COMERCIAL INFORMATICA LTDA R\$ 3.050,00



Marca: BROTHER
 Fabricante: BROTHER
 Modelo: MFCT910 DW
 Descrição: IMPRESSORA TANK MULTIFUNCIONAL

Estado: SP Cidade: São Paulo Endereço: R INHANGAPI, 05 Nome de Contato: Luiz Telefone: (11) 2341-6677 Email: vendas@megaline.com.br

10.434.081/0001-91 EFES COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI R\$ 3.298,00

Marca: EPSON
 Fabricante: EPSON
 Modelo: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL
 Descrição: Impressora multifuncional tanque de tinta Modelo: Ecotank L5190 Fabricante: Epson

Estado: SP Cidade: São Paulo Endereço: R BERTOLINA MAGALHAES ALCOBA, 90 Nome de Contato: Fagner Rodrigo Pimentel Telefone: (11) 4119-0189 Email: fagner.pimentel@efes.com.br

33.146.225/0001-00 RALSON M. LIMA EIRELI R\$ 3.298,00

* VENCEDOR *

Marca: EPSON
 Fabricante: EPSON
 Modelo: C11CG87302
 Descrição: Impressora multifuncional tanque de tinta

Estado: RO Cidade: Ariquemes Endereço: R CACOAL, 2432 Telefone: (69) 3536-6063

04.368.344/0001-09 RICOPIA LOCACOES DE IMPRESSORAS,MULTIFUNCIONAIS E SERVICOS LTDA R\$ 4.000,00

Marca: EPSON
 Fabricante: EPSON
 Modelo: EPS-L3150
 Descrição: Aquisição de Impressora Multifuncional tanque de tinta

Estado: CE Cidade: Fortaleza Endereço: R LAURO MAIA, 1370 Telefone: (85) 4011-1847 Email: ricopia@hotmail.com

Item 18: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA (SOMENTE PRETO E BRANCO) - LASER (TONER) COM INTERFACE USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA) . COM WI-FI

Preço Estimado: R\$ 6.169,09 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 6.169,09

Quantidade	Descrição	Observação
35 Unidades	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA (SOMENTE PRETO E BRANCO) - LASER (TONER) COM INTERFACE USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA) . COM WI-FI	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 5.399,59

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FÁTIMA

Data: 14/02/2022 08:30

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual aquisição de materiais, suprimentos e equipamentos de informática, para a manutenção geral dos Departamentos Municipais (itens desertos PE 069/2021)..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Descrição: Impressora multifuncional - Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Laser , Resolução Impressão: 600 X 600 DPI, Tensão Alimentação: Bivolt V, Resolução Copiadora: 600 X 600 DPI, Velocidade Impressão Preto E Branco: 30 PPM, Resolução Scanner: 1.200 X 1.200 DPI, Características Adicionais: Ciclo Mensal 30.000 Páginas, Impressão Frente E Ve , Conectividade: Ethernet 10/100, Paralela, Usb 2.0 E Wireless , Capacidade Mínima Bandeja: 150 FL, Capacidade Memória: 128 M

Identificação: N°Pregão:102022 / UASG:987723

Lote/Item: /6

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 08/03/2022 09:35

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 15

Unidade: Unidade

UF: PR



CatMat: 469175 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO:LASER, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO:600 X 600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT V, RESOLUÇÃO COPIADORA:600 X 600 DPI, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO:30 PPM, RESOLUÇÃO SCANNER:1.200 X 1.200 DPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CICLO MENSAL 30.000 PÁGINAS, IMPRESSÃO FRENTE E VE, CONECTIVIDADE:ETHERNET 10/100, PARALELA, USB 2.0 E WIRELESS, CAPACIDADE MÍNIMA BANDEJA:150 FL, CAPACIDADE MEMÓRIA:128 MB

CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA INICIAL

33.822.326/0001-53 JLZ SUPRIMENTOS EIRELI R\$ 4.440,00

Marca: Lexmark

Fabricante: Lexmark International do Brasil

Modelo: MX622ADHE

Descrição: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER JET MONOCROMATICA: Imprime, copia, digitaliza e envia; Velocidade de impressão: A4: Até 43 ppm; Carta: Até 45 ppm Preto; Saída da primeira página, preto: Em apenas 6 segundos no máximo.; Resolução de impressão: Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi; Número dos cartuchos de impressão: 1 (preto) Capacidade de impressão/toner mín: 3.000 páginas Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora: Pré-visualização, frente e verso, várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos, USB de fácil acesso. Tipo de digitalização / Tecnologia: Base plana, alimentador automático de documentos; Tecnologia: Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS). Resolução da digitalização hardware: Até 600 x 600 dpi; Ótica: Até 600 ppp. Tamanho da digitalização: Alimentador automático de documentos: 216 x 864 mm / Máximo; 101.6 x 148 mm; Mínimos; Base plana: 216 x 356 mm; Até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores) Velocidade de Digitalização: Até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 pm/38 ipm (cores); Duplex: 43 ipm (preto e branco), até 38 ipm (cores) 24 bits/ 256 Velocidade de cópia: Preto (A4): Até 43 com Resolução de cópia: Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi; Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi Número Máximo de Cópias: Até 9999 cópias Dimensionamento da Copiadora: 25 até 400% Definições de copiadora: Cópia frente e verso; capacidade de expansão; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez); N-up; Organização em N ou Z; orientação de conteúdo; agrupamento; livreto; criação de trabalhos; armazenamento de borda a borda; Cópia de ID; Cópia de livro; Cópia de A para B (tamanhos diferentes de mídia) Conectividade padrão: 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidade; 1 Gigabit Ethernet; 1 pocket de integração de hardware Capacidade de impressão móvel: Apple AirPrint; Google Cloud Print; HP ePrint; Certificação Mopria; Recurso de roam para facilitar a impressão Memória mínima: Padrão: 1,25 GB (impressora), 500 MB (scanner); máximo: 2,75 GB de memória máxima quando o acessório DIMM é instalado. Capacidades de entrada: Bandeja 1 multiuso para mínimo de 100 folhas, bandeja 2 de entrada para mínimo 550 folhas, impressão duplex automática; Até 650 folhas Padrão; Até 10 envelopes etiquetas ofício Capacidades de saída: Bandeja de saída para mínimo de 250 folhas; Até 250 folhas Padrão etiquetas ofício; Opções de frente e verso: Tipos de Suportes de Impressão comportados: Papel (bond, cor, timbrado, comum, pré-impresso, perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; cartão; transparências; definido pelo usuário Painel de controle: Tela de toque LCD colorida de 8,0 pol. (20,3 cm); Tela giratória (ângulo ajustável); Botão de Início iluminado. Sistemas operacionais compatíveis: Windows Client OS (32/64 bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, atualização Windows 7 Ultimate, sistema operativo móvel, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra (v10.12), Apple® macOS High Sierra (v10.13), Apple® macOS Mojave (v10.14), Sistemas operacionais de rede e compatíveis:- Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, cluster de failover 2008 R2, cluster de failover 2012 R2, servidor Terminal 2008 R2, servidor Remote Desktop 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, Certificação Citrix Ready Kit – até Citrix Server 7.18; Tensão de entrada de 110 volts ou bivolt; Conteúdo da embalagem: 01 Multifuncional 52645; 01 Cabo de alimentação; 01 Guia de instalação, 01 cartucho preto e cilindro. Garantia: 12 meses.

Estado: SP **Cidade:** São Paulo **Endereço:** RUA BR DO TRIUNFO, 464 **Telefone:** (11) 2893-3443 / (11) 9536-8641 **Email:** jlzsuprimentos@gmail.com

34.152.516/0001-73 GABRIELA SAO BERNARDO FERREIRA DE MELO R\$ 4.442,00

Marca: HP

Fabricante: HP

Modelo: HP

Descrição: IEXCLUSIVA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER JET MONOCROMATICA: Imprime, copia, digitaliza e envia; Velocidade de impressão: A4: Até 43 ppm; Carta: Até 45 ppm Preto; Saída da primeira página, preto: Em apenas 6 segundos no máximo.; Resolução de impressão: Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi; Número dos cartuchos de impressão: 1 (preto) Capacidade de impressão/toner mín: 3.000 páginas Funcionalidades de Impressora: Pré-visualização, frente e verso, várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos, USB de fácil acesso. Tipo de digitalização / Tecnologia: Base plana, alimentador automático de documentos; Tecnologia: Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS). Resolução da digitalização hardware: Até 600 x 600 dpi; Ótica: Até 600 ppp. Tamanho da digitalização: Alimentador automático de documentos: 216 x 864 mm / Máximo; 101.6 x 148 mm; Mínimos; Base plana: 216 x 356 mm; Até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores) Velocidade de Digitalização: Até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores); Duplex: 43 ipm (preto e branco), até 38 ipm (cores) 24 bits/ 256 Velocidade de cópia: Preto (A4): Até 43 ppm Resolução de cópia: Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi; Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi Número Máximo de Cópias: Até 9999 cópias Dimensionamento da Copiadora: 25 até 400% Definições de copiadora: Cópia frente e verso; capacidade de expansão; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez); N-up; Organização em N ou Z; orientação de conteúdo; agrupamento; livreto; criação de trabalhos; armazenamento de borda a borda; Cópia de ID; Cópia de livro; Cópia de A para B (tamanhos diferentes de mídia) Conectividade padrão: 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidade; 1 Gigabit Ethernet; 1 pocket de integração de hardware Capacidade de impressão móvel: Apple AirPrint; Google Cloud Print; HP ePrint; Certificação Mopria; Recurso de roam para facilitar a impressão Memória mínima: Padrão: 1,25 GB (impressora), 500 MB (scanner); máximo: 2,75 GB de memória máxima quando o acessório DIMM é instalado. Capacidades de entrada: Bandeja 1 multiuso para mínimo de 100 folhas, bandeja 2 de entrada para mínimo 550 folhas, impressão duplex automática; Até 650 folhas Padrão; Até 10 envelopes etiquetas ofício Capacidades de saída: Bandeja de saída para mínimo de 250 folhas; Até 250 folhas Padrão etiquetas ofício; Opções de frente e verso: Tipos de Suportes de Impressão comportados: Papel (bond, cor, timbrado, comum, pré-impresso, perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; cartão; transparências; definido pelo usuário Painel de controle: Tela de toque LCD colorida de 8,0 pol. (20,3 cm); Tela giratória (ângulo ajustável); Botão de Início iluminado. Sistemas operacionais compatíveis: Windows Client OS (32/64 bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, atualização Windows 7 Ultimate, sistema operativo móvel, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra (v10.12), Apple® macOS High Sierra (v10.13), Apple® macOS Mojave (v10.14), Sistemas operacionais de rede e compatíveis:- Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, cluster de failover 2008 R2, cluster de failover 2012 R2, servidor Terminal 2008 R2, servidor Remote Desktop 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, Certificação Citrix Ready Kit – até Citrix Server 7.18; Tensão de entrada de 110 volts ou bivolt; Conteúdo da embalagem: 01 Multifuncional 52645; 01 Cabo de alimentação; 01 Guia de instalação, 01 cartucho preto e cilindro. Garantia: 12 meses

Estado: CE **Cidade:** Fortaleza **Endereço:** AVENIDA PONTES VIEIRA, 1239 **Telefone:** (85) 3241-0101 **Email:** mx10comercio@outlook.com

41.010.343/0001-14 HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA R\$ 4.442,97

* VENCEDOR *



Marca: HP
Fabricante: HP
Modelo: M428FDW
Descrição: EXCLUSIVA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER JET MONOCROMATICA: Imprime, copia, digitaliza e envia; Velocidade de impressão: A4: Até 43 ppm; Carta: Até 45 ppm Preto; Saída da primeira página, preto: Em apenas 6 segundos no máximo.; Resolução de impressão: Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi; Número dos cartuchos de impressão: 1 (preto) Capacidade de impressão/toner mín: 3.000 páginas Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora: Pré-visualização, frente e verso, várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos, USB de fácil acesso. Tipo de digitalização / Tecnologia: Base plana, alimentador automático de documentos; Tecnologia: Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS). Resolução da digitalização hardware: Até 600 x 600 dpi; Ótica: Até 600 ppp. Tamanho da digitalização: Alimentador automático de documentos: 216 x 864 mm / Máximo; 101.6 x 148 mm; Mínimos; Base plana: 216 x 356 mm; Até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores) Velocidade de Digitalização: Até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores); Duplex: 43 ipm (preto e branco), até 38 ipm (cores) 24 bits/ 256 Velocidade de cópia: Preto (A4): Até 43 cpm Resolução de cópia: Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi; Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi Número Máximo de Cópias:Até 9999 cópias Dimensão da Copiadora: 25 até 400% Definições de copiadora: Cópia frente e verso; capacidade de expansão; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez); N-up; Organização em N ou Z; orientação de conteúdo; agrupamento; livreto; criação de trabalhos; armazenamento de borda a borda; Cópia de ID; Cópia de livro; Cópia de A para B (tamanhos diferentes de mídia) Conectividade padrão: 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidade; 1 Gigabit Ethernet; 1 pocket de integração de hardware Capacidade de impressão móvel: Apple AirPrint; Google Cloud Print; HP ePrint; Certificação Mopria; Recurso de roam para facilitar a impressão Memória mínima: Padrão: 1,25 GB (impressora), 500 MB (scanner); máximo: 2,75 GB de memória máxima quando o acessório DIMM é instalado. Capacidades de entrada: Bandeja 1 multiuso para mínimo de 100 folhas, bandeja 2 de entrada para mínimo 50 folhas, impressão duplex automática; Até 650 folhas Padrão; Até 10 envelopes etiquetas ofício Capacidades de saída: Bandeja de saída para mínimo de 250 folhas; Até 250 folhas Padrão etiquetas ofício; Opções de frente e verso: Tipos de Suportes de Impressão comportados: Papel (bond, cor, timbrado, comum, pré-impresso, perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; cartão; transparências; definido pelo usuário Painel de controle: Tela de toque LCD colorida de 8,0 pol. (20,3 cm); Tela giratória (ângulo ajustável); Botão de Início iluminado. Sistemas operacionais compatíveis: Windows Client OS (32/64 bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, atualização Windows 7 Ultimate, sistema operativo móvel, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra (v10.12), Apple® macOS High Sierra (v10.13), Apple® macOS Mojave (v10.14), Sistemas operacionais de rede compatíveis:- Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, cluster de failover 2008 R2, cluster de failover 2012 R2, servidor Terminal 2008 R2, servidor Remote Desktop 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, Certificação Citrix Ready Kit – até Citrix Server 7.18; Tensão de entrada de 110 volts ou bivolt; Conteúdo da embalagem: 01 Multifuncional 52645; 01 Cabo de alimentação; 01 Guia de instalação, 01 cartucho preto e cilindro. Garantia: 12 meses HP M428FDW

Estado: PR **Cidade:** Cornélio Procópio **Endereço:** R PAULO COSTA PEREIRA, 26 **Telefone:** (43) 9645-0900 **Email:** contato@habitusdigital.com.br

05.328.910/0001-11 ESFERA PRESTACAO DE SERVICOS E COMERCIO LTDA R\$ 4.442,97

Marca: HP
Fabricante: HP
Modelo: E42540F
Descrição: Fabricante HP Nome do Produto E42540f Cor / Mono Mono Formato A4 Velocidade (PPM) 40/42 Ciclo Mensal Máximo (Páginas) 120.000 Processador 800MHz Memória 2GB Resolução (dpi) 1200x1200 Linguagem de Impressão PCL5, PCL6, PS3, PDF V1.7, Apple AirPrint Entrada de Papel (Padrão) 350 Folhas (250+100) Saída de Papel 150 Folhas

Estado: DF **Cidade:** Brasília **Endereço:** R 5 CHACARA 116 LOTE, 1E **Telefone:** (61) 3032-5533 **Email:** contato@cromatecnologia.com.br

28.010.869/0001-36 LICITAMAI COMERCIO E SERVICOS LTDA R\$ 4.442,97

Marca: HP
Fabricante: HP
Modelo: M428FDW
Descrição: Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Laser , Resolução Impressão: 600 X 600 DPI, Tensão Alimentação: Bivolt V, Resolução Copiadora: 600 X 600 DPI, Velocidade Impressão Preto E Branco: 30 PPM, Resolução Scanner: 1.200 X 1.200 DPI, Características Adicionais: Ciclo Mensal 30.000 Páginas, Impressão Frente E Ve , Conectividade: Ethernet 10/100, Paralela, Usb 2.0 E Wireless , Capacidade Mínima Bandeja: 150 FL, Capacidade Memória: 128 M

Estado: PR **Cidade:** Maringá **Endereço:** AVENIDA AMERICO BELAY, 882 **Telefone:** (44) 3227-1270

24.284.710/0001-59 SISTEMICA SOLUCOES CORPORATIVAS EIRELI R\$ 4.442,97

Marca: HP
Fabricante: HP
Modelo: E50145DN
Descrição: Cor / Mono Mono Formato de Papel A4 Velocidade – PPM (A4 / Carta) 48ppm A4 e 50ppm Carta Ciclo Mensal Máximo (Páginas) 150000 Processador 1.2GHz Memória (Padrão) 512MB Disco Rígido (HD) Opcional 320GB Resolução (DPI) 1200 X 1200 Linguagem de Impressão PCL6, PostScript, PDF 1.7 Entrada de Papel (Padrão) 650 folhas (550 + 100) Saída de Papel 250 folhas

Estado: DF **Cidade:** Brasília **Endereço:** Q SHCS CR QUADRA 516 BLOCO B, 69 **Nome de Contato:** RITA **Telefone:** (61) 3345-2857 **Email:** sistematicalicitacoes@gmail.com

29.585.052/0001-59 COPAIBA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA R\$ 5.000,00

Marca: HP
Fabricante: HP
Modelo: Mono 42ppmm A4 HP E42540f. 110V
Descrição: Multifuncional Laser Mono 42ppmm A4 HP E42540f. 110V

Estado: MG **Cidade:** Uberaba **Endereço:** R HENRIQUE DIAS, 183 **Telefone:** (62) 9230-4551 **Email:** copaibahospitalar@gmail.com

01.689.724/0001-57 E CADARI INFORMATICA R\$ 7.072,46



Marca: HP

Fabricante: HP

Modelo: E52645DN

Descrição: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER JET MONOCROMATICA: multifuncional HP E52645dn . Desenvolvida para oferecer uma impressão laser m onono de incrível qualidade, com rapidez 6 segundos para primeira impressão, máximo desempenho e maior economia, possibilitando a empresas e escritórios u ma maior produtividade no trabalho de impressão, porém com menor consumo de suprimentos e energia elétrica. Além disso a E52645dn conta com diversas f unções de segurança, impedindo ataques a rede compartilhada. Fácil de configurar e utilizar, a multifuncional HP E52645dn conta com tela giratória touchscree n de 8", permitindo realizar as principais funções de impressão e digitalização com apenas um toque, sem a necessidade de um computador. Envie arquivos p ara impressão através do pendrive, faça cópias ou envie digitalizações para email ou serviço de nuvem com muito mais rapidez.A E52645 é capaz de imprimir a té 43 páginas por minuto, com resolução de até 1200x1200 dpi, perfeita para impressão de documentos com qualidade profissional. Além disso, a E52645 trab alha com toner de alto rendimento, capaz de produzir até 23.000 impressões antes de ser substituído. A multifuncional também conta com bandeja para até 55 0 folhas e impressão duplex, otimizando o ritmo de trabalho de todos os usuários.O scanner da HP E52645 conta com alimentador automático para até 100 fol has, com digitalização duplex de passagem única. Com a multifuncional é possível digitalizar em diversos formatos, como PDF e JPEG, com resolução máxima de 600 dpi, além de possibilitar o envio para email, serviço de nuvem, USB, Fax, entre outros, de forma rápida e intuitiva, a partir do painel touchscreeenn 8".A E52 645 também é pensada para manter a rede de trabalho protegida de invasões e ataques, com firmware verificado automaticamente durante a inicialização, alé m de constante monitoramento da memória interna para detectar e interromper qualquer ataque que possa ocorrer. Assim, conseguindo impedir automaticam ente qualquer ameaça digital, a equipe de TI de sua empresa deixa de ter mais uma preocupação na rotina de trabalho.Além disso, o toner HP EcoSmart e a tec nologia Auto-on/Auto-off fazem com que a multifuncional tenha uma economia de energia de até 29% em comparação a modelos anteriores. 1 ano de garantia.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:
PR	Santo Antônio da Platina	R RUY BARBOSA - ESQUINA COM A RUA RIO BRANCO, 846	(43) 3558-1177/ (43) 3534-1689

03.328.413/0002-79 LEXBEMARK COMERCIO LTDA R\$ 9.870,00

Marca: HP

Fabricante: HP

Modelo: E52645

Descrição: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER JET MONOCROMATICA: Imprime, copia, digitaliza e envia; Velocidade de impressão: A4: Até 43 ppm; Carta : Até 45 ppm Preto; Saída da primeira página, preto: Em apenas 6 segundos no máximo.; Resolução de impressão: Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi; Número dos cartuchos de impressão: 1 (preto) Capacidade de impressão/toner mín: 3.000 páginas Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora: Pré-visualiza ção, frente e verso, várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos, USB de fácil acesso. Tipo de digitalização / Tecnologia: Base plana, alimentador automático de documentos; Tecnologia: Sensor de imagem por contato (contact image se sors - CIS). Resolução da digit alização hardware: Até 600 x 600 dpi; Ótica: Até 600 ppp. Tamanho da digitalização: Alimentador automático de documentos: 216 x 864 mm / Máximo; 101.6 x 148 mm; Mínimos; Base plana: 216 x 356 mm; Até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores) Velocidade de Digitalização: Até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores); Duplex: 43 ipm (preto e branco), até 38 ipm (cores) 24 bits/ 256 Velocidade de cópia: Preto (A4): Até 43 cpm Resoluç ão de cópia: Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi; Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi Número Máximo de Cópias: Até 9999 cópias Dimensionamento da Copiadora: 25 até 400% Definições de copiadora: Cópia frente e verso; capacidade de expansão; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza de pl ano de fundo, nitidez); N-up; Organização em N ou Z; orientação de conteúdo; agrupamento; livreto; criação de trabalhos; armazenamento de borda a borda; Cóp ia de ID; Cópia de livro; Cópia de A para B (tamanhos diferentes de mídia) Conectividade padrão: 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 2 hosts USB 2.0 de alt a velocidade; 1 Gigabit Ethernet; 1 pocket de integração de hardware Capacidade de impressão móvel: Apple AirPrint; Google Cloud Print; HP ePrint; Certificação Mopria; Recurso de roam para facilitar a impressão Memória mínima: Padrão: 1,25 GB (impressora), 500 MB (scanner); máximo: 2,75 GB de memória máxima q uando o acessório DIMM é instalado. Capacidades de entrada: Bandeja 1 multiuso para mínimo de 100 folhas, bandeja 2 de entrada para mínimo 550 folhas, im pressão duplex automática; Até 650 folhas Padrão; Até 10 envelopes etiquetas ofício Capacidades de saída: Bandeja de saída para mínimo de 250 folhas; Até 2 50 folhas Padrão etiquetas ofício; Opções de frente e verso: Tipos de suportes de Impressão comportados: Papel (bond, cor, timbrado, comum, pré-impresso, pe rforado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; cartão; transparências; definido pelo usuário Painel de controle: Tela de toque LCD colorida de 8,0 pol. (20,3 cm); Tela giratória (ângulo ajustável); Botão de Início iluminado. Sistemas operacionais compatíveis: Windows Client OS (32/64 bits), Windows 10, Windows 8.1, Wi ndows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, atualização Windows 7 Ultimate, sistema operat ivo móvel, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra (v10.12), Apple® macOS High Sierra (v10.13), Apple® macOS Mojave (v10.14), Sistemas operacionais de red e compatíveis:- Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windo ws Server 2016 64 bits, cluster de failover 2008 R2, cluster de failover 2012 R2, servidor Terminal 2008 R2, servidor Remote Desktop 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, Certificação Citrix Ready Kit – até Citrix Server 7.18; Tensão de entrada de 110 volts ou bivolt; Conteúdo d a embalagem: 01 Multifuncional 52645; 01 Cabo de alimentação; 01 Guia de instalação, 01 cartucho preto e cilindro. Garantia: 12 meses. Validade da proposta: 60 (sessenta) dias consecutivos.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	RUA ALM BRASIL, 685	(51) 8232-5453 / (11) 9536-8641	pauloconsul@hotmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais **R\$ 6.946,67**

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA	Data: 09/11/2021 09:00
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS, para futura e eventual AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA, A FIM DE ATENDER DEMANDA DAS SECRETARIAS DESTA MUNICÍPIO, conforme especificações contidas no Termo de Referência e demais exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: SIM
	Identificação: N°Pregão:642021 / UASG:989185
	Lote/Item: /55
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 07/12/2021 17:00
	Homologação: 09/12/2021 09:38



Descrição: Impressora multifuncional - Impressora multifuncional, tipo impressão: laser, resolução impressão: 600 x 600 dpi, tensão alimentação: bivolt v, resolução copiadora: 600 x 600 dpi, velocidade impressão preto e branco: 30 ppm, resolução scanner: 1.200 x 1.200 dpi, características adicionais: ciclo mensal 30.000 páginas, impressão frente e ve, conectividade: ethernet 10,100, paralela, usb 2.0 e wireless, capacidade mínima bandeja: 150 fl, capacidade memória: 128 mb

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 196

Unidade: Unidade

UF: MT

CatMat: 469175 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO:LASER, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO:600 X 600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT V, RESOLUÇÃO COPIADORA:600 X 600 DPI, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO:30 PPM, RESOLUÇÃO SCANNER:1.200 X 1.200 DPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CICLO MENSAL 30.000 PÁGINAS, IMPRESSÃO FRENTE E VE, CONECTIVIDADE:ETHERNET 10/100, PARALELA, USB 2.0 E WIRELESS, CAPACIDADE MÍNIMA BANDEJA:150 FL, CAPACIDADE MEMÓRIA:128 MB

CNPJ **RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR** **VALOR DA PROPOSTA INICIAL**

31.512.727/0001-81 ROSANGELA DE SOUZA MATOS INFORMATICA R\$ 5.300,00

Marca: BROTHER MFC-L6902DW

Fabricante: BROTHER MFC-L6902DW

Modelo: BROTHER MFC-L6902DW

Descrição: MULTIFUNCIONAL LASER COM DESIGN MODERNO E PROPORCIONA IMPRESSÕES MONOCROMÁTICAS, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIAS E FAX. DEVERÁ PERMITIR CÓPIAS MÚLTIPLAS. DEVERÁ PERMITIR ACESSO REMOTO. DEVERÁ PERMITIR RELATÓRIO DE ATIVIDADES PERIÓDICO. DEVERÁ PERMITIR IMPRESSÕES E CÓPIAS DUPLEX. DEVERÁ TER UM TEMPO DE IMPRESSÃO NA PRIMEIRA PÁGINA DE 7,5 SEGUNDOS. DEVERÁ POSSUIR MEMÓRIA PADRÃO DE 1 GB ATÉ 1,5 GB. DEVERÁ POSSUIR VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM MODO A4 DE 50 PPM MÍNIMO E MÁXIMO DE 55 PPM. DEVERÁ POSSUIR RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO DE 1200X1200 DPI. DEVERÁ POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN LCD DE NO MÍNIMO 5 POLEGADAS. DEVERÁ POSSUIR BANDEJA DE ALIMENTAÇÃO COM CAPACIDADE PARA 520 FOLHAS E ACEITAR DIVERSOS TIPOS E TAMANHOS DE PAPEL, COMO CARTA, A4, OFÍCIO, EXECUTIVO, CARTÕES, 10 X 15CM. DEVERÁ POSSUIR BANDEJA MULTIUSO COM CAPACIDADE PARA 50 FOLHAS. MULTIFUNCIONAL LASER COM DESIGN MODERNO E PROPORCIONA IMPRESSÕES MONOCROMÁTICAS, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIAS E FAX. DEVERÁ PERMITIR CÓPIAS MÚLTIPLAS. DEVERÁ PERMITIR ACESSO REMOTO. DEVERÁ PERMITIR RELATÓRIO DE ATIVIDADES PERIÓDICO. DEVERÁ PERMITIR IMPRESSÕES E CÓPIAS DUPLEX. DEVERÁ TER UM TEMPO DE IMPRESSÃO NA PRIMEIRA PÁGINA DE 7,5 SEGUNDOS. DEVERÁ POSSUIR MEMÓRIA PADRÃO DE 1 GB ATÉ 1,5 GB. DEVERÁ POSSUIR VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM MODO A4 DE 50 PPM MÍNIMO E MÁXIMO DE 55 PPM. DEVERÁ POSSUIR RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO DE 1200X1200 DPI. DEVERÁ POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN LCD DE NO MÍNIMO 5 POLEGADAS. DEVERÁ POSSUIR BANDEJA DE ALIMENTAÇÃO COM CAPACIDADE PARA 520 FOLHAS E ACEITAR DIVERSOS TIPOS E TAMANHOS DE PAPEL, COMO CARTA, A4, OFÍCIO, EXECUTIVO, CARTÕES, 10 X 15CM. DEVERÁ POSSUIR BANDEJA MULTIUSO COM CAPACIDADE PARA 50 FOLHAS. DEVERÁ POSSUIR INTERFACE DE REDE WIRELESS 802.11 B/G/N, INTERFACE DE REDE GIGABIT E USB 2.0 HI-SPEED. DEVERÁ POSSUIR DRIVER COMPATÍVEL COM VERSÕES DO WINDOWS 7 E POSTERIORES INCLUINDO WINDOWS SERVER 2008 EM DIANTE. DEVERÁ POSSUIR EMULADORES PCL6, PCL5, BRSCRIPT3, IBM, PROPRINTER, PDF VERSION 1.7, XPS VERSION 1.0 PODENDO TER EPSON FX. DEVERÁ POSSUIR FUNÇÃO DE IMPRESSÃO SEGURA. DEVERÁ POSSUIR UM CICLO DE TRABALHO MENSAL DE 150.000 PÁGINAS. DEVERÁ PERMITIR RESOLUÇÃO DE CÓPIA DE NO MÍNIMO 600X600 DPI ATÉ 1200X1200. DEVERÁ PERMITIR CÓPIAS SEM USO DE PC. DEVERÁ POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE 80 FOLHAS. DEVERÁ PERMITIR VELOCIDADE DA CÓPIA DE 50 PAGINAS POR MINUTO EM A4. DEVERÁ PERMITIR REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE 25 A 400%. DEVERÁ TER FUNÇÃO DE CÓPIAS ORDENADAS. DEVERÁ POSSUIR VIDRO DE DOCUMENTOS NO TAMANHO OFÍCIO. DEVERÁ PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COM RESOLUÇÃO INTERPOLADA DE 19.200X19.200 DPI, RESOLUÇÃO ÓPTICA DE 600X600 DPI. DEVERÁ POSSUIR SCAN DRIVERS TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE. DEVERÁ PERMITIR EXPORTAR PARA OS SEGUINTE FORMATOS: JPEG, PDF SINGLE PAGE/MULTIPAGE (PDF SEGURO, PDF PESQUISAVEL, PDF/A), TIFF SINGLE E MULTIPAGE, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG. DEVERÁ PERMITIR DIGITALIZAÇÃO DUPLEX. DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE DIMENSÕES: 49,5 X 42,7 X 51,8 CM. DEVERÁ POSSUIR CPU COM VELOCIDADE DE 800 MHZ ATÉ 1,2 MHZ. DEVERÁ PERMITIR MODO DE ECONOMIA DE TONER. DEVERÁ POSSUIR BANDEJA DE SAÍDA COM CAPACIDADE DE 250 FOLHAS. DEVERÁ POSSUIR GARANTIA LIMITADA DE 2 ANOS. DEVERÁ POSSUIR 1 CILINDRO PARA 50.000 PAGINAS CASO O TONER SEJA SEPARADO, E TONER PARA 20.000 PAGINAS ATÉ 25.000. DEVERÁ APRESENTAR GARANTIA DE UM ANO DIRETAMENTE COM A LICITANTE. BROTHER MFC-L6902DW

Estado:

Cidade:

Endereço:

Telefone:

MT

Tangará da Serra

RUA 31-A, 2581

(65) 9610-6620

08.784.976/0002-95 SEVENTEC TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA R\$ 5.540,00

* VENCEDOR *

Marca: BROTHER

Fabricante: BROTHER

Modelo: MFC-L6902DW

Descrição: MULTIFUNCIONAL LASER COM DESIGN MODERNO E PROPORCIONA IMPRESSÕES MONOCROMÁTICAS, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIAS E FAX. DEVERÁ PERMITIR CÓPIAS MÚLTIPLAS. DEVERÁ PERMITIR ACESSO REMOTO. DEVERÁ PERMITIR RELATÓRIO DE ATIVIDADES PERIÓDICO. DEVERÁ PERMITIR IMPRESSÕES E CÓPIAS DUPLEX. DEVERÁ TER UM TEMPO DE IMPRESSÃO NA PRIMEIRA PÁGINA DE 7,5 SEGUNDOS. DEVERÁ POSSUIR MEMÓRIA PADRÃO DE 1 GB ATÉ 1,5 GB. DEVERÁ POSSUIR VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM MODO A4 DE 50 PPM MÍNIMO E MÁXIMO DE 55 PPM. DEVERÁ POSSUIR RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO DE 1200X1200 DPI. DEVERÁ POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN LCD DE NO MÍNIMO 5 POLEGADAS. DEVERÁ POSSUIR BANDEJA DE ALIMENTAÇÃO COM CAPACIDADE PARA 520 FOLHAS E ACEITAR DIVERSOS TIPOS E TAMANHOS DE PAPEL, COMO CARTA, A4, OFÍCIO, EXECUTIVO, CARTÕES, 10 X 15CM. DEVERÁ POSSUIR BANDEJA MULTIUSO COM CAPACIDADE PARA 50 FOLHAS. DEVERÁ POSSUIR INTERFACE DE REDE WIRELESS 802.11 B/G/N, INTERFACE DE REDE GIGABIT E USB 2.0 HI-SPEED. DEVERÁ POSSUIR DRIVER COMPATÍVEL COM VERSÕES DO WINDOWS 7 E POSTERIORES INCLUINDO WINDOWS SERVER 2008 EM DIANTE. DEVERÁ POSSUIR EMULADORES PCL6, PCL5, BRSCRIPT3, IBM, PROPRINTER, PDF VERSION 1.7, XPS VERSION 1.0 PODENDO TER EPSON FX. DEVERÁ POSSUIR FUNÇÃO DE IMPRESSÃO SEGURA. DEVERÁ POSSUIR UM CICLO DE TRABALHO MENSAL DE 150.000 PÁGINAS. DEVERÁ PERMITIR RESOLUÇÃO DE CÓPIA DE NO MÍNIMO 600X600 DPI ATÉ 1200X1200. DEVERÁ PERMITIR CÓPIAS SEM USO DE PC. DEVERÁ POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE 80 FOLHAS. DEVERÁ PERMITIR VELOCIDADE DA CÓPIA DE 50 PAGINAS POR MINUTO EM A4. DEVERÁ PERMITIR REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE 25 A 400%. DEVERÁ TER FUNÇÃO DE CÓPIAS ORDENADAS. DEVERÁ POSSUIR VIDRO DE DOCUMENTOS NO TAMANHO OFÍCIO. DEVERÁ PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COM RESOLUÇÃO INTERPOLADA DE 19.200X19.200 DPI, RESOLUÇÃO ÓPTICA DE 600X600 DPI. DEVERÁ POSSUIR SCAN DRIVERS TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE. DEVERÁ PERMITIR EXPORTAR PARA OS SEGUINTE FORMATOS: JPEG, PDF SINGLE PAGE/MULTIPAGE (PDF SEGURO, PDF PESQUISAVEL, PDF/A), TIFF SINGLE E MULTIPAGE, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG. DEVERÁ PERMITIR DIGITALIZAÇÃO DUPLEX. DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE DIMENSÕES: 49,5 X 42,7 X 51,8 CM. DEVERÁ POSSUIR CPU COM VELOCIDADE DE 800 MHZ ATÉ 1,2 MHZ. DEVERÁ PERMITIR MODO DE ECONOMIA DE TONER. DEVERÁ POSSUIR BANDEJA DE SAÍDA COM CAPACIDADE DE 250 FOLHAS. DEVERÁ POSSUIR GARANTIA LIMITADA DE 2 ANOS. DEVERÁ POSSUIR 1 CILINDRO PARA 50.000 PAGINAS CASO O TONER SEJA SEPARADO, E TONER PARA 20.000 PAGINAS ATÉ 25.000. DEVERÁ APRESENTAR GARANTIA DE UM ANO DIRETAMENTE COM A LICITANTE



Relatório gerado no dia 21/06/2022 09:12:32 (IP: 200.133.125.228)

Código Validação: %2fKHWjYZ6W75m%2fBD300eDghVambNKgfmujSgs2%2fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUYhocVtLYCmDwxA%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?>

token=%252fKHWjYZ6W75m%252fBD300eDghVambNKgfmujSgs2%252fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUYhocVtLYCmDwxA%253d

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:
 ES Serra R ATALYDES MOREIRA DE SOUZA, 1472 (31) 3771-1653/ (31) 3176-2013 seventec@terra.com.br

65.149.197/0002-51 REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA R\$ 10.000,00

Marca: HP
 Fabricante: HP
 Modelo: LaserJet Managed E52645dn + Wi-Fi + Toner Adicion.
 Descrição: MULTIFUNCIONAL LASER COM DESIGN MODERNO E PROPORCIONA IMPRESSÕES MONOCROMÁTICAS, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIAS E FAX. DEVERÁ PERMITIR CÓPIAS MÚLTIPLAS. DEVERÁ PERMITIR ACESSO REMOTO. DEVERÁ PERMITIR RELATÓRIO DE ATIVIDADES PERIÓDICO. DEVERÁ PERMITIR IMPRESSÕES E CÓPIAS DUPLEX. DEVERÁ TER UM TEMPO DE IMPRESSÃO NA PRIMEIRA PÁGINA DE 7,5 SEGUNDOS. DEVERÁ POSSUIR MEMÓRIA PADRÃO DE 1 GB ATÉ 1,5 GB. DEVERÁ POSSUIR VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM MODO A4 DE 50 PPM MÍNIMO E MÁXIMO DE 55 PPM. DEVERÁ POSSUIR RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO DE 1200X1200 DPI. DEVERÁ POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN LCD DE NO MÍNIMO 5 POLEGADAS. DEVERÁ POSSUIR BANDEJA DE ALIMENTAÇÃO COM CAPACIDADE PARA 520 FOLHAS E ACEITAR DIVERSOS TIPOS E TAMANHOS DE PAPEL, COMO CARTA, A4, OFÍCIO, EXECUTIVO, CARTÕES, 10 X 15CM. DEVERÁ POSSUIR BANDEJA MULTIUSO COM CAPACIDADE PARA 50 FOLHAS. DEVERÁ POSSUIR INTERFACE DE REDE WIRELESS 802.11 B/G/N, INTERFACE DE REDE GIGABIT E USB 2.0 HI-SPEED. DEVERÁ POSSUIR DRIVER COMPATÍVEL COM VERSÕES DO WINDOWS 7 E POSTERIORES INCLUINDO WINDOW SERVER 2008 EM DIANTE. DEVERÁ POSSUIR EMULADORES PCL6, PCL5, BR-SCRIPT3, IBM, PROPRINTER, PDF VERSION 1.7, XPS VERSION 1.0 PODENDO TER EPSON FX. DEVERÁ POSSUIR FUNÇÃO DE IMPRESSÃO SEGURA. DEVERÁ POSSUIR UM CICLO DE TRABALHO MENSAL DE 150.000 PÁGINAS. DEVERÁ PERMITIR RESOLUÇÃO DE CÓPIA DE NO MÍNIMO 600X600 DPI ATÉ 1200X1200. DEVERÁ PERMITIR CÓPIAS SEM USO DE PC. DEVERÁ POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE 80 FOLHAS. DEVERÁ PERMITIR VELOCIDADE DA CÓPIA DE 50 PAGINAS POR MINUTO EM A4. DEVERÁ PERMITIR REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE 25 A 400%. DEVERÁ TER FUNÇÃO DE CÓPIAS ORDENADAS. DEVERÁ POSSUIR VIDRO DE DOCUMENTOS NO TAMANHO OFÍCIO. DEVERÁ PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COM RESOLUÇÃO INTERPOLADA DE 19.200X19.200 DPI, RESOLUÇÃO OPTICA DE 600X600 DPI. DEVERÁ POSSUIR SCAN DRIVERS TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE. DEVERÁ PERMITIR EXPORTAR PARA OS SEGUINTE FORMATOS: JPEG, PDF SINGLE PAGE/MULTIPAGE (PDF SEGURO, PDF PESQUISAVEL, PDF/A), TIFF SINGLE E MULTIPAGE, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG. DEVERÁ PERMITIR DIGITALIZAÇÃO DUPLEX. DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE DIMENSÃO ES: 49,5 X 42,7 X 51,8 CM. DEVERÁ POSSUIR CPU COM VELOCIDADE DE 800 MHZ ATÉ 1,2 MHZ. DEVERÁ PERMITIR MODO DE ECONOMIA DE TONER. DEVERÁ POSSUIR BANDEJA DE SAÍDA COM CAPACIDADE DE 250 FOLHAS. DEVERÁ POSSUIR GARANTIA LIMITADA DE 2 ANOS. DEVERÁ POSSUIR 1 CILINDRO PARA 50.000 PAGINAS CASO O TONER SEJA SEPARADO, E TONER PARA 20.000 PAGINAS ATÉ 25.000. DEVERÁ APRESENTAR GARANTIA DE UM ANO DIRETAMENTE COM A LICITANTE. Marca/Fabricante: HP / Modelo: LaserJet Managed E52645dn + Wi-Fi + Toner Adicional / Procedência: Nacional.

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:
 ES Serra ROD ES-010, 4255 A (31) 3047-4990 rodrigo@repremig.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Iniciais R\$ 6.161,00

Órgão: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PUGMIL/TO Data: 05/01/2022 08:00
 Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES DESTINADOS AO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PUGMIL-TO CONFORME REPASSES DO FUNDO NACIONAL DE SAÚDE - MINISTÉRIO DA SAÚDE - FNS Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO
 Descrição: IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA - IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER E FAX OPCIONAL) SRP: NÃO
 Características mínimas: OPCIONAL); MEMÓRIA 128 MB; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 600 X 600 DPI; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO 1200 X 1200 DPI; Identificação: 34474
 Resolução de cópia 600 X 600; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 30 PPM PRETO E BRANCO; CAPACIDADE DA BANDEJA 150 PÁGINAS; CICLO MENSAL 30.000 PÁGINAS; FAX 33.6KBPS OPCIONAL; INTERFACES USB, REDE ETHERNET Lote/Item: 11/11
 10/100 E WIFI 802.11 B/G/N ; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; O PRODUTO Ata: [Link Ata](#)
 DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; Fonte: licitanet.com.br
 GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM Quantidade: 2
 LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; IMPRESSORA COM TECNOLOGIA UNIDADE: UND
 LASER OU LED; PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; TIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA, FAX) UF: TO

29.925.582/0001-07 WANESSA FERNANDES DA CUNHA EIRELI R\$ 6.160,00

Marca: BROTHER
 Fabricante: Fabricante não informado
 Modelo: 5652dw
 Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:
 TO Paraíso do Tocantins AV JK, 06 (63) 9245-4963 wfdistribuidorapso@gmail.com

17.930.584/0001-05 LUMINATA DISTRIBUIDORA - EIRELI R\$ 6.161,00

* VENCEDOR *



CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

Marca: BROTHER
 Fabricante: Fabricante não informado
 Modelo: DCP-L5652
 Descrição: Descrição não informada

Estado: TO Cidade: Paraíso do Tocantins Endereço: R JOSE OTAVIO, S/N Telefone: (63) 3602-2194 Email: luminatadistribuidora@gmail.com

30.650.401/0001-58 MULTMED COM. DE PRODUTOS MEDICO HOSPITALARES LTDA. R\$ 6.161,00

Marca: EPSON
 Fabricante: Fabricante não informado
 Modelo: EPSON
 Descrição: Descrição não informada

Estado: TO Cidade: Paraíso do Tocantins Endereço: AV JOSE DE ALENCAR, 243 Telefone: (63) 8485-3305 Email: yasminyalves@gmail.com

Item 19: SSD DE 240 GB COMPATÍVEL COM DESKTOP E NOTEBOOK
 Preço Estimado: R\$ 516,83 (un) Média dos Preços Obtidos: R\$ 516,83

Quantidade	Descrição	Observação
13 Unidades	SSD DE 240 GB COMPATÍVEL COM DESKTOP E NOTEBOOK	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais R\$ 321,33

Órgão: GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL - GDF
 Centrais de Abastecimento do Distrito Federal S.A.
Data: 16/02/2022 10:10
Modalidade: Pregão Eletrônico
Objeto: Registro de preço para eventual fornecimento de equipamentos de informática contemplando os procedimentos necessários para entrega, bem como garantia..
SRP: SIM
Descrição: Disco magnético - Disco magnético, memória: 240 gb, aplicação: informática, modelo: ssd, interface: sata iii, tipo: rígido
Identificação: NºPregão:32022 / UASG:926245
Lote/Item: 1/7
CatMat: 439348 - DISCO MAGNÉTICO
Ata: [Link Ata](#)
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 25
Unidade: Unidade
UF: DF

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

21.291.860/0001-00 KSA FORTE CONSTRUTORA EIRELI R\$ 302,40

* VENCEDOR *

Marca: KINGSTON
 Fabricante: KINGSTON
 Modelo: KINGSTON
 Descrição: DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 240 GB, APLICAÇÃO INFORMÁTICA, MODELO SSD, INTERFACE SATA III, TIPO RÍGIDO

Estado: DF Cidade: Brasília Endereço: R 21 (POLO DE MODAS) LOTE 08 LOJA, 01 Nome de Contato: KAMYLLA MENDES DE ANDRADE Telefone: (61) 3222-2611 Email: ksaforte.tecnologia@gmail.com

10.489.930/0001-04 OFFICE PRINTER INFORMATICA - EIRELI R\$ 340,25

Marca: Kingston 240Gb
 Fabricante: Kingston 240Gb
 Modelo: Kingston 240Gb
 Descrição: Disco Magnetico, Disco Sólido SSD com capacidade de armazenamento de 240GB; Fator de forma 2,5"; Interface SATA III; Uso interno; Garantia de fábrica e conforme EDITAL.

Estado: GO Cidade: Jaraguá Endereço: R 10, 150 Telefone: (62) 3326-3404 Email: danilocartuchos@hotmail.com



Órgão: MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes 23ª Unidade de Infra-estrutura Terrestre	Data: 03/09/2021 09:00
Objeto: Aquisição de material de consumo (escritório, elétrico, informática, copa e cozinha, etc.) para uso na Superintendência Regional do DNIT no Estado do Tocantins, bem como em suas Unidades Locais..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Disco magnético - Disco magnético, memória: 240 gb, aplicação: informática, modelo: ssd, interface: sata iii, tipo: rígido	SRP: NÃO
CatMat: 439348 - DISCO MAGNÉTICO	Identificação: NºPregão:3272021 / UASG:393023
	Lote/Item: /16
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 9
	Unidade: Unidade
	UF: TO

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
04.174.026/0001-07	LINHA COMERCIO E SERVICOS ELETRONICOS EIRELI	R\$ 500,00
Marca: WD Fabricante: WD Modelo: 240GB 2.5 Descrição: SSD Disco magnético, memória: 240 gb, aplicação: informática, modelo: ssd, interface: sata iii, tipo: rígido		
Estado: MG	Cidade: Uberlândia	Endereço: R CAETES, 116
	Telefone: (34) 3235-5756	Email: linhacomercio@gmail.com
78.556.156/0001-40	J L PEREIRA ARCHILLA	R\$ 528,00
Marca: ADATA Fabricante: ADATA Modelo: ASX8100NP-256GT-C Descrição: HD SSD Adata 256GB M.2 XPG SX8100 Nvme 1.3 PCI-Exp Geracao 3X4 - ASX8100NP-256GT-C		
Estado: PR	Cidade: Apucarana	Endereço: RUA DOUTOR MUNHOZ DA ROCHA, 1065
	Telefone: (43) 3033-3030	Email: contato@portostore.com.br
27.130.609/0001-31	JEAN ALEXANDRE WENDLER DE MORAIS	R\$ 528,28
Marca: Adata Fabricante: Adata Modelo: 256GB Descrição: HD Interno para notebook - SSD M2 / PCIe, 256 GB. Desempenho: leitura 3500MB/s, gravação 1000MB/s		
Estado: PR	Cidade: Guarapuava	Endereço: R PADRE CHAGAS, 1652
	Nome de Contato: JEAN	Telefone: (42) 3304-1264
		Email: jeanlicita@outlook.com
04.567.265/0001-27	SCORPION INFORMATICA EIRELI	R\$ 528,28
Marca: PATRIOT Fabricante: PATRIOT Modelo: VPN100-256GM28H Descrição: HD Interno para notebook - SSD M2 / PCIe, 256 GB. Desempenho: leitura 3500MB/s, gravação 1000MB/s		
Estado: PR	Cidade: Curitiba	Endereço: AV WISTON CHURCHILL, 2370
	Telefone: (41) 3019-3039	Email: scorpion@scorpioninformatica.com.br
32.894.638/0002-90	CONCEPT SERVICOS DE INSTALACOES ELETRICAS EIRELI	R\$ 800,00
* VENCEDOR *		
Marca: seag Fabricante: seag Modelo: seag Descrição: Disco magnético, memória: 240 gb, aplicação: informática, modelo: ssd, interface: sata iii, tipo: rígido		
Estado: BA	Cidade: Salvador	Endereço: R FRANCISCO GONCALVES, 40
	Nome de Contato: Carolina	Telefone: (71) 99103-1667
		Email: carolina.concept@hotmail.com

Órgão: Prefeitura Municipal de Campo Belo/MG	Data: 27/07/2021 12:30
Objeto: Aquisição de equipamentos de informática e softwares para serem utilizados na secretaria municipal de educação, escolas municipais, cemeis, ceom, secretaria municipal de esporte, cultura e turismo e bibliotecas municipais, através do sistema registro de preços.	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: SIM
	Identificação: NºPregão:1102021 / UASG:984223



Descrição: Disco magnético - Disco magnético, memória: 240 gb, aplicação: informática, modelo: ssd, interface: sata iii, tipo: rígido

CatMat: 439348 - DISCO MAGNÉTICO

Lote/Item: /29

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 5

Unidade: Unidade

UF: MG

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL			
11.881.304/0001-21	MICROSOUA INFORMATICA LTDA	R\$ 450,00			
Marca: Crucial Fabricante: Crucial Modelo: Crucial 2.5 Bx500 Descrição: Hd Ssd De 240gb Crucial 2.5 Bx500 - SSD com Capacidade de 240 GB Dimensões: 69,85 x 100,5 x 7,0 mm Interface: SATA Revisão 3.0 (6 Gb/s) Temperatura operacional: 32 °F a 158 °F (0 °C a 70 °C) Choque: Resistente a até 1500 G Desempenho: Leitura: até 535MB/s Gravações: até 445MB/s GARANTIA U M ANO					
Estado: MG	Cidade: Campo Belo	Endereço: R FRANCISCO NEVES MASSOTE, 340	Telefone: (35) 3831-4228/ (35) 3831-2734	Email: dominio_cac@hotmail.com	
18.355.585/0001-28	IRMAOS BARRADAS COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 468,00			
Marca: SANDISK Fabricante: SANDISK Modelo: SDSSDA240G Descrição: DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 240 GB, APLICAÇÃO INFORMÁTICA, MODELO SSD, INTERFACE SATA III, TIPO RÍGIDO					
Estado: RJ	Cidade: Bom Jardim	Endereço: AV VENANCIO VELOSO, 67	Telefone: (22) 2566-2570		
03.655.629/0001-68	S & K INFORMATICA LTDA	R\$ 500,00			
Marca: WINMEMORY SWR256G Fabricante: WINMEMORY SWR256G Modelo: WINMEMORY SWR256G Descrição: Pn: SWR256G SSD Winmemory 256gb Sata3 2.5 7mm Swr256g Informações Armazenamento aprimorado para suas necessidades do dia a dia. Atributos Marca: Winmemory Part Number: SWR256G EAN: 7898966439100 Largura (bruto) [m]: 0.16 Profundidade (bruto) [m]: 0.02 Peso (bruto) [Kg]: 50 gramas Altura (bruto) [m]: 0.1 Garantia Fabricante: 1 Ano rede autorizada Fator de Forma: 2.5" Interface: SATA Rev 3.2 (6Gb/s) Capacidade: 256GB Peso (bruto) [Kg]: 50 gramas Temperatura de Armazenamento: -40 Temperatura de Operação: 0 Capacidade de Leitura Sequencial: 560MB/s Capacidade de Gravação Sequencial: 540MB/s Consumo de energia: 1500 mW Indicado para: Desktop/Notebook					
Estado: PR	Cidade: Maringá	Endereço: AV TUIUTI, 1370	Telefone: (44) 3026-1011	Email: valquiria@greendata.com.br	
04.567.265/0001-27	SCORPION INFORMATICA EIRELI	R\$ 600,00			
Marca: SANDISK Fabricante: SANDISK Modelo: PLUS G26 SDSSDA-240G-G26 Descrição: ssd com capacidade de 240 gb dimensões: 69,85 x 100,5 x 7,0 mm interface: sata revisão 3.0 (6 gb/s) temperatura operacional: 32 °f a 158 °f (0 °c a 70 °c) choque: resistente a até 1500 g desempenho: leitura: até 535mb/s gravações: até 445mb/s					
Estado: PR	Cidade: Curitiba	Endereço: AV WISTON CHURCHILL, 2370	Telefone: (41) 3019-3039	Email: scorpion@scorpioninformatica.com.br	
33.613.862/0001-49	DARIO CESAR DA SILVA 39401563888	R\$ 600,00			
Marca: kingston Fabricante: kingsontn Modelo: 240gb Descrição: Disco magnético, memória: 240 gb, aplicação: informática, modelo: ssd, interface: sata iii, tipo: rígido					
Estado: AL	Cidade: Maceió	Endereço: TRAVESSA DOS MAIAS, 493	Telefone: (82) 8108-4488	Email: consultoriadcs.maceio@gmail.com	
24.284.710/0001-59	SISTEMICA SOLUCOES CORPORATIVAS EIRELI	R\$ 800,00			
* VENCEDOR *					
Marca: PATRIOT Fabricante: PATRIOT Modelo: BURST ELITE 240GB Descrição: Especificações: - Controlador SATA - Nivelamento de desgaste estático e dinâmico - Bad Block Management - Gerenciamento de baixo consumo de energia - Suporte Trim - Smart Zip - MTBF:>2.000.000 horas Interface: - SATA III 6 Gb/s Fator de forma: - 2,5" 4K: - Leitura Aleatória Alinhada de 4K: até 40K IOPs - Gravação Aleatória Alinhada de 4K: até 40K IOPs ATTO: - Leitura sequencial (ATTO): até 450 MB / s - Gravação sequencial (ATTO): até 320 MB / S Terabytes gravados (TBW): - Até 160 TB Tensão operacional: - 5V Temperatura de operação: - 0 ~ 70 ° C Conteúdo da Embalagem: - 1x SSD Patriot Burst Elite 240GB					
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: Q SHCS CR QUADRA 516 BLOCO B, 69	Nome de Contato: RITA	Telefone: (61) 3345-2857	Email: sistemicalicitacoes@gmail.com



CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
12.980.808/0001-61	DADB EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	R\$ 800,00
Marca: Adata Fabricante: Adata Modelo: ssd Descrição: SSD ADATA SU630 240GB [ASU630SS-240GQ-R] SATA 6Gb/s (L=520MB/s / E=450MB/s)		
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: Q SIA QUADRA 5-C AE 11, 110
Telefone: (61) 8321-9448	Email: antonio@7ba.com.br	
37.392.691/0001-26	C O AMARAL	R\$ 1.000,00
Marca: COLORFUL Fabricante: COLORFUL Modelo: COLORFUL Descrição: DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 240 GB, APLICAÇÃO INFORMÁTICA, MODELO SSD, INTERFACE SATA III, TIPO RÍGIDO		
Estado: MG	Cidade: Belo Horizonte	Endereço: AV OLEGARIO MACIEL, 742
Telefone: (31) 3671-0441	Email: catarineoa@gmail.com	

Item 20: TECLADO PARA COMPUTADOR - FUNÇÕES BÁSICAS

Preço Estimado: R\$ 676,43 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 676,43

Quantidade	Descrição	Observação
35 Unidades	TECLADO PARA COMPUTADOR - FUNÇÕES BÁSICAS	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais R\$ 1.502,88

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHALÃO/PR	Data: 05/01/2022 08:00
Objeto: Aquisição de equipamentos de informática destinados a Secretaria Municipal de Saúde..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Teclado Microcomputador - Teclado Microcomputador Tipo Conector: Usb , Conectividade: Com Fio , Tipo: Multimidia	SRP: NÃO
CatMat: 451819 - TECLADO MICROCOMPUTADOR, TIPO:MULTIMIDIA, TIPO CONECTOR:USB, CONECTIVIDADE:COM FIO	Identificação: N°Pregão:1122021 / UASG:987763
	Lote/Item: /2
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 05/01/2022 10:24
	Homologação: 05/01/2022 10:27
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 12
	Unidade: Unidade
	UF: PR

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
20.988.198/0001-70	MARCIA ADRIANA DE SOUSA 82895384487	R\$ 85,00
* VENCEDOR *		
Marca: Logitech Fabricante: Logitech Modelo: K120 Descrição: TECLADO com Teclas de perfil plano e silenciosas; Conexão: USB; Padrão Brasileiro ABNT2; Versão em Português; Design resistente a derramamentos; teclas duráveis que resistem a até 10 milhões de pressionamentos; Suportes inclináveis, fortes e ajustáveis.		
Estado: PR	Cidade: São José dos Pinhais	Endereço: TV THEOLINDO FRANCO DA CRUZ, 41
Telefone: (41) 9177-0550	Email: dias9enes@outlook.com	
27.465.898/0001-20	J.C. ARCHILLA COMERCIO DE CONFECOES	R\$ 85,48
Marca: VINIK Fabricante: VINIK Modelo: DT140 Descrição: VINIK TECLADO MULTIMIDIA USB DYNAMIC 107 TECLAS + 20 TECLAS MULTIMIDIA ABNT2 RESISTENTE A AGUA 1.8M PRETO - DT140		
Estado: PR	Cidade: Apucarana	Endereço: RUA PONTA GROSSA, 521
Telefone: (43) 9609-8043 / (43) 3048-1744	Email: contatostarbaby@gmail.com	



33.932.632/0001-42	FULMANN INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPUTADORES LTDA	R\$ 85,48		
Marca: Logitech Fabricante: Logitech Modelo: K120 Descrição: TECLADO De qualidade e especificações iguais ou superiores, de especificação mínima: Modelo de Referência: Logitech K120 Especificações: - Teclas de perfil plano e silenciosas - Conexão: USB - Padrão Brasileiro ABNT2 - Versão em Português - Design resistente a derramamentos - Teclas duráveis que resistem a até 10 milhões de pressionamentos - Suportes inclináveis, fortes e ajustáveis - Caracteres nítidos e brilhantes (02- 004-0109)				
Estado: PR	Cidade: Pinhão	Endereço: R Jose Pereira da Costa, S/N	Telefone: (42) 3664-0267	Email: fulmannempresa@gmail.com

19.366.765/0001-78	MARCO ANTONIO ZANATO MADEIRAS	R\$ 85,48		
Marca: LOGITECH Fabricante: LOGITECH Modelo: LOGITECH K120 Descrição: Teclado Microcomputador Tipo Conector: Usb , Conectividade: Com Fio , Tipo: Multimidia (conforme termo de referencia)				
Estado: PR	Cidade: Santo Antônio da Platina	Endereço: R DONA FLAUZINA FRANCISCA LEMES, 299	Telefone: (43) 3534-3651	Email: financeiro@platmoveis.com.br

14.643.102/0001-30	GEFLEX INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA	R\$ 85,48			
Marca: MAXPRINT Fabricante: MAXPRINT Modelo: USB Descrição: TECLADO USB ABNT2					
Estado: PR	Cidade: Quatiguá	Endereço: AV DR JOAO PESSOA, 611 F	Nome de Contato: Deilezaine	Telefone: (43) 3564-1488	Email: geflex@hotmail.com

04.567.265/0001-27	SCORPION INFORMATICA EIRELI	R\$ 93,27		
Marca: logitech Fabricante: LOGITECH Modelo: K120 Descrição: Teclado Microcomputador Tipo Conector: Usb , Conectividade: Com Fio , Tipo: Multimidia				
Estado: PR	Cidade: Curitiba	Endereço: AV WISTON CHURCHILL, 2370	Telefone: (41) 3019-3039	Email: scorpion@scorpioninformatica.com.br

15.724.019/0001-58	QUALITY ATACADO EIRELI	R\$ 10.000,00			
Marca: MYMAX Fabricante: MYMAX Modelo: MYMAX Descrição: TECLADO De qualidade iguais ou superiores, de especificação mínima: Modelo de Referência: Logitech K120 Especificações: - Teclas de perfil plano e silenciosas - Conexão: USB - Padrão Brasileiro ABNT2 - Versão em Português - Design resistente a derramamentos - Teclas duráveis que resistem a até 10 milhões de pressionamentos - Suportes inclináveis, fortes e ajustáveis - Caracteres nítidos e brilhantes (02- 004-0109)					
Estado: MG	Cidade: Belo Horizonte	Endereço: AV AFONSO PENA, 262	Nome de Contato: Rogerio Ramos ALves	Telefone: (31) 3327-0719	Email: qualityatacado@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais R\$ 104,15

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA	Data: 20/10/2021 13:00
Objeto: Registro de preços para aquisição de suprimentos de informática para atender às diversas Secretarias do Município.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Teclado microcomputador - Teclado microcomputador, tipo: padrão, tipo conector: usb, conectividade: com fio	SRP: SIM
CatMat: 451817 - TECLADO MICROCOMPUTADOR	Identificação: N°Pregão:442021 / UASG:985041
	Lote/Item: /18
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 25/10/2021 15:53
	Homologação: 05/11/2021 17:27
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 190
	Unidade: Unidade
	UF: MG



05.086.623/0001-42	TRIPUI SERVICOS E COMERCIO EIRELI	R\$ 80,00			
Marca: MULTILASER Fabricante: MULTILASER Modelo: COM FIO Descrição: Teclado microcomputador, tipo: padrão, tipo conector: usb, conectividade: com fio					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Ouro Preto	ROD DO CONTORNO DE OURO PRETO,BR 356-KM 92,4, S/N	CASSIANO	(31) 3551-3891	santacruzdistribuidoraltda@gmail.com

37.593.189/0001-83	ALBERTO DIAS DE SOUZA 24616211876	R\$ 100,00		
* VENCEDOR *				
Marca: Logitech Fabricante: Logitech Modelo: K120 Descrição: Teclado USB - padrão: português Brasil abnt2 (com ç) - leds: num lock, caps lock e scroll lock - Digitação silenciosa e confortável;- Design resistente a derramamentos;- Perfil fino;- Teclas duráveis;- Barra de espaço curva;- Plug & Play. CATMAT: 451817.				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	São José dos Pinhais	TV THEOLINDO FRANCO DA CRUZ, 41	(41) 9177-0550	alberto.souza13@hotmail.com

38.318.991/0001-28	JULIO CESAR DE CARVALHO JUNIOR 00607973633	R\$ 105,97		
Marca: C3TECH Fabricante: C3TECH Modelo: C3TECH Descrição: Teclado com fio, para microcomputador, USB, padrão português Brasil ANBT2 (com Ç), leds: Num Lock/Caps Lock/Scroll Lock, design resistente a d errramentos, perfil fino, teclas duráveis, Plug and Play				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Uberlândia	AVENIDA BRASIL, 3716	(34) 8827-8080	adm.laliga@gmail.com

21.033.330/0001-53	DGM SUPRIMENTOS EIRELI	R\$ 106,00		
Marca: MULTILASER Fabricante: MULTILASER Modelo: TC193 Descrição: TECLADO USB – Teclado USB Interface: USB - padrão: português Brasil abnt2 (com ç) - leds: num lock, caps lock e scroll lock - Digitação silenciosa e confortável;- Design resistente a derramamentos;- Perfil fino;- Teclas duráveis;- Barra de espaço curva;- Plug & Play. CATMAT: 451817				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Passos	RUA SAO PAULO, 526	(35) 8868-1638	dgmsuprimentos@hotmail.com

12.980.808/0001-61	DADB EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	R\$ 106,95		
Marca: Logitech Fabricante: Logitech Modelo: teclado Descrição: Teclado USB - K120 Preto				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	Q SIA QUADRA 5-C AE 11, 110	(61) 8321-9448	antonio@7ba.com.br

05.807.475/0001-08	SEGINFO COMERCIO & SERVICOS EMPRESARIAIS EIRELI	R\$ 126,00		
Marca: LOGITECH Fabricante: LOGITECH K120 Modelo: LOGITECH K120 Descrição: Teclado microcomputador, tipo: padrão, tipo conector: usb, conectividade: com fio				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PE	Recife	R SAMUEL CAMPELO, 245	(81) 4062-8483	contato@seginfope.com.br

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Iniciais

R\$ 422,25

Órgão: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL

Data: 31/05/2021 09:00

Objeto: Aquisição de smartphone, equipamentos de informática, itens de ergonomia e proteção de vidro para a recepção do IPMC.

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Descrição: Teclado microcomputador - Teclado microcomputador, tipo: padrão, tipo conector: usb, conectividade: com fio

Identificação: NºPregão:22021 / UASG:928135

Lote/Item: 2/4

CatMat: 451817 - TECLADO MICROCOMPUTADOR

Ata: [Link Ata](#)



CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
37.270.269/0001-06 * VENCEDOR *	STUDIO BASE COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	R\$ 76,70
<p>Marca: Oex Fabricante: Oex Modelo: Tc300 Descrição: Teclado microcomputador, com 107 teclas duráveis e silenciosas, padrão ABNT2, conector tipo USB, conectividade com fio e tecnologia plug and play que dispensa configurações e instalação de drivers pelo usuário, cor branca. Garantia mínima de 01 (um) ano.</p>		
Estado: RS	Cidade: Caxias do Sul	Endereço: RUA RUY CELESTINO FADANELLI (LOT STA MARTA), 82
		Telefone: (54) 9144-5435
		Email: rodrigo.base@uol.com.br
15.724.019/0001-58	QUALITY ATACADO EIRELI	R\$ 767,80
<p>Marca: MYMAX Fabricante: MYMAX Modelo: MYMAX Descrição: Teclado microcomputador, com 107 teclas duráveis e silenciosas, padrão ABNT2, conector tipo USB, conectividade com fio e tecnologia plug and play que dispensa configurações e instalação de drivers pelo usuário, cor branca. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca de referência: Oex Tc300 ou similar.</p>		
Estado: MG	Cidade: Belo Horizonte	Endereço: AV AFONSO PENA, 262
		Nome de Contato: Rogerio Ramos ALves
		Telefone: (31) 3327-0719
		Email: qualityatacado@gmail.com

Item 21: ALICATE DE CRIMPAR - RJ45

Preço Estimado: R\$ 194,65 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 194,65

Quantidade	Descrição	Observação
45 Unidades	ALICATE DE CRIMPAR - RJ45	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 100,82

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento e Orçamento

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ

Data: 29/11/2021 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:492021 / UASG:158009

Lote/Item: /11

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Objeto: Tem por objetivo o REGISTRO DE PREÇOS para possível contratação de empresa

especializada no fornecimento de materiais para AQUISIÇÃO DE MATERIAL

ADMINISTRATIVO E PARA LABORATÓRIOS - PERMANENTE E CONSUMO,

necessários ao atendimento das demandas do campus Palmas do Instituto

Federal do Paraná - IFPR.

Quantidade: 5

Unidade: Unidade

UF: PR

Descrição: Alicate Para Climpar - Alicate Para Climpar Tipo Corte: Triplo , Material: Aço

Cromo Vanádio , Aplicação: Conectores Rj09 / Rj11 / Rj45 Categoria 5e ,

Características Adicionais: Função Corte Decape/Sistema De Catraca , Tipo

Cabo: Isolado ,

CatMat: 331040 - ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL:AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO

CABO:ISOLADO, APLICAÇÃO:CONECTORES RJ09 / RJ11 / RJ45 CATEGORIA 5E,

CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FUNÇÃO CORTE DECAPE/SISTEMA DE

CATRACA, TIPO CORTE:TRIPLO

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
01.115.345/0001-53	MULTIREDE DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 100,00
<p>Marca: MULTITOC Fabricante: MULTITOC Modelo: HT Descrição: Alicate Para Climpar Tipo Corte: Triplo , Material: Aço Cromo Vanádio , Aplicação: Conectores Rj09 / Rj11 / Rj45 Categoria 5e , Características Adicionais: Função Corte Decape/Sistema De Catraca , Tipo Cabo: Isolado ,</p>		



Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	R FORNACIARI, 82	(31) 3469-0322	cesar@multiredebh.com.br

36.310.930/0001-99 Y S DIAS COMERCIO DE PAPELARIA R\$ 101,63
* VENCEDOR *

Marca: KOKA
Fabricante: KOKA
Modelo: KOKA
Descrição: ALICATE CRIMPADOR RJ45; RJ11; RJ19. FUNÇÕES: CRIMPAR, CORTAR EDESCASCAR FIOS. CORPO EM AÇO. TAMANHO APROXIMADO 19 CM. ALICATE PARA CRIMPAR TERMINAIS ELÉTRICOS COM OU SEM ISOLAÇÃO. DE 2 A 16 MM². MATERIAL: EM AÇO CROMO VANÁDIO. CABO EM PVC, ALICATE CRIMPAR RJ9/RJ11/RJ45 8-10 VIAS DECAPADOR 6-8 VIAS C/CATRACA PROFISSIONAL

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:
RJ	Rio de Janeiro	R APUCARANA, 00011	(21) 3338-1532/ () 6568-2918

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais R\$ 76,47

Órgão: Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado do Pará **Data:** 11/11/2021 09:00
Objeto: A presente licitação tem como objeto a Contratação de Empresa Especializada no fornecimento de diversos materiais de consumo (materiais gráficos, expediente e informática), conforme especificações relacionadas no Termo de Referência – Anexo I, para atender as necessidades da EMATER-PA, de acordo com as normas e diretrizes abaixo estabelecidas.. **Modalidade:** Pregão Eletrônico
SRP: NÃO
Identificação: NºPregão:82021 / UASG:925298
Lote/Item: 2/17
Ata: [Link Ata](#)
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 2
Unidade: Unidade
UF: PA

Descrição: Alicate para climpar - Alicate Para Climpar Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo Cabo: Isolado, Aplicação: Conectores Rj09 / Rj11 / Rj45 Categoria 5e, Características Adicionais: Função Corte Decape/Sistema De Catraca, Tipo Corte: Triplo,
CatMat: 331040 - ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL:AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CABO:ISOLADO, APLICAÇÃO:CONNECTORES RJ09 / RJ11 / RJ45 CATEGORIA 5E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FUNÇÃO CORTE DECAPE/SISTEMA DE CATRACA, TIPO CORTE:TRIPLO

10.934.762/0001-19 M. ALCIONE DOS SANTOS GONCALVES R\$ 75,00
* VENCEDOR *

Marca: Hyx
Fabricante: Hyx
Modelo: Alicate
Descrição: Alicate de crimpar RJ11 e RJ45 Compatível com: RJ45 8P8C, RJ12 6P6C/6P4C/6P2C, RJ11 4P4C/4P2C; - Material: PP, TPR e aço carbono; - Material da Lâmina: Aço Mn65; -Dimensões: 185 x 80 x 28mm.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MA	Bacabal	R SARGENTO MAURICIO, 21	(99) 8156-8676	dyonny

15.724.019/0001-58 QUALITY ATACADO EIRELI R\$ 77,94

Marca: TOOL
Fabricante: TOOL
Modelo: TOOL
Descrição: Alicate Para Climpar Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo Cabo: Isolado, Aplicação: Conectores Rj09 / Rj11 / Rj45 Categoria 5e, Características Adicionais: Função Corte Decape/Sistema De Catraca, Tipo Corte: Triplo,

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	AV AFONSO PENA, 262	Rogério Ramos ALves	(31) 3327-0719	qualityatacado@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Iniciais R\$ 406,68

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA **Data:** 13/05/2021 09:00
 Comando do Exército **Modalidade:** Pregão Eletrônico
 Comando Militar do Sudeste **SRP:** SIM
 2ª Divisão de Exército **Identificação:** NºPregão:72021 / UASG:160472
 12ª Brigada de Infantaria Leve(Aeromóvel)
 5º Batalhão de Infantaria Leve **Lote/Item:** /79



Objeto: Aquisição de Material para Informática.

Descrição: Alicate para climpicar - Alicate para climpicar, material: aço cromo vanádio, tipo cabo: isolado, aplicação: conectores rj09 , rj11 , rj45 categoria 5e, características adicionais: função corte decape,sistema de catraca, tipo corte: triplo

CatMat: 331040 - ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL:AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CABO:ISOLADO, APLICAÇÃO:CONECTORES RJ09 / RJ11 / RJ45 CATEGORIA 5E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FUNÇÃO CORTE DECAPE/SISTEMA DE CATRACA, TIPO CORTE:TRIPLO

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 20

Unidade: Unidade

UF: SP

CNPJ **RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR** **VALOR DA PROPOSTA INICIAL**

09.246.989/0001-92 M.F.MARTINS - INFORMATICA LTDA R\$ 99,19
* VENCEDOR *

Marca: Kokay
Fabricante: Kokay
Modelo: Kokay / SC568R

Descrição: Alicate desencapador e crimpador de fios com as seguintes características: automático, ajustável, desencapador e crimpador de Fios - 3 em 1, desencapa cabos redondos, corta cabos redondos e lisos, crimpa terminais: RJ11 (4 pinos) RJ12 (6 pinos) RJ45 (8 pinos), referência: Alicate Multiuso Crimpador e D esencapador 3 Em 1 96-225 Stanley, ou similar, ou equivalente ou de melhor qualidade.

Estado: RS **Cidade:** Santa Cruz do Sul **Endereço:** R GASPAR SILVEIRA MARTINS, 2.230 **Nome de Contato:** Marcio **Telefone:** (51) 3713-2008 **Email:** licitacao@centertechscs.com.br

05.743.514/0001-50 HSX COMERCIO E SERVICOS EIRELI R\$ 128,95

Marca: SECCON
Fabricante: SECCON
Modelo: desencapador e crimpador

Descrição: Alicate desencapador e crimpador de fios com as seguintes características: automático, ajustável, desencapador e crimpador de Fios - 3 em 1, desencapa cabos redondos, corta cabos redondos e lisos, crimpa terminais: RJ11 (4 pinos) RJ12 (6 pinos) RJ45 (8 pinos), referência: Alicate Multiuso Crimpador e D esencapador 3 Em 1 96-225 Stanley, ou similar, ou equivalente ou de melhor qualidade. MARCA / FABRICANTE: SECCON MODELO: desencapador e crimpador V ALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS NOS VALORES ESTÃO INCLUSOS TODOS OS ENCARGOS E IMPOSTO.

Estado: SP **Cidade:** Guaratinguetá **Endereço:** AV MINISTRO SALGADO FILHO, 530 **Nome de Contato:** Thiago Telles Pereira **Telefone:** (12) 3133-2957 **Email:** contato@hscomercial.com

15.724.019/0001-58 QUALITY ATACADO EIRELI R\$ 991,90

Marca: 568R
Fabricante: 568R
Modelo: 568R

Descrição: Alicate desencapador e crimpador de fios com as seguintes características: automático, ajustável, desencapador e crimpador de Fios - 3 em 1, desencapa cabos redondos, corta cabos redondos e lisos, crimpa terminais: RJ11 (4 pinos) RJ12 (6 pinos) RJ45 (8 pinos), referência: Alicate Multiuso Crimpador e D esencapador 3 Em 1 96-225 Stanley, ou similar, ou equivalente ou de melhor qualidade.

Estado: MG **Cidade:** Belo Horizonte **Endereço:** AV AFONSO PENA, 262 **Nome de Contato:** Rogerio Ramos ALves **Telefone:** (31) 3327-0719 **Email:** qualityatacado@gmail.com

Item 22: BATERIA DE LÍTIU PARA COMPUTADOR - CR2032

Preço Estimado: R\$ 8,31 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 8,31

Quantidade	Descrição	Observação
268 Unidades	BATERIA DE LÍTIU PARA COMPUTADOR - CR2032	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 8,89

Órgão: Prefeitura Municipal de São Francisco do Pará **Data:** 15/02/2022 08:30

Objeto: Formação Registro de preço para futura e eventual aquisição de Material de Expediente e Consumo, para atender a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde de São Francisco do Pará e os demais Estabelecimentos de Saúde que integram a rede serviço e Coordenações: Atenção Básica, Imunização e Vigilância em Saúde.. **Modalidade:** Pregão Eletrônico

Descrição: Bateria - computador - Bateria - Computador Tensão Alimentação: 3 V, Modelo: Cr-2032 , Capacidade Nominal: 220 MAH, Sistema Eletroquímico: Lithium **SRP:** SIM

CatMat: 341070 - BATERIA - COMPUTADOR, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:3 V, MODELO:CR-2032, CAPACIDADE NOMINAL:220 MAH, SISTEMA ELETROQUÍMICO:LITHIUM **Identificação:** N°Pregão:32022 / UASG:980547

Lote/Item: /10 **Ata:** [Link Ata](#)

Adjudicação: 16/02/2022 13:37 **Homologação:** 23/02/2022 14:20

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br **Quantidade:** 200



Unidade: Unidade

UF: PA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR		VALOR DA PROPOSTA FINAL		
32.724.354/0001-75 * VENCEDOR *	T. O. PINHEIRO COMERCIO DE MERCADORIAS EIRELI		R\$ 8,89		
Marca: MAGGI Fabricante: MAGGI Modelo: MAGGI Descrição: BATERIA 3V CR 2032, CARTELA COM 5 UNIDADES					
Estado: PA	Cidade: Ananindeua	Endereço: TRAVESSA WE 72, 1242	Telefone: (91) 3353-4581	Email: merindiusmd19@gmail.com	

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais R\$ 10,54

Órgão: PREF.MUN.DE TRES RIOS	Data: 29/11/2021 08:00
Objeto: Aquisição de material e equipamento de informática, destinado atender à diversas secretarias municipais..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Bateria - computador - Bateria - Computador Tensão Alimentação: 3 V, Modelo: Cr-2032 , Capacidade Nominal: 220 MAH, Sistema Eletroquímico: Lithium ,	SRP: SIM
CatMat: 341070 - BATERIA - COMPUTADOR, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:3 V, MODELO:CR-2032, CAPACIDADE NOMINAL:220 MAH, SISTEMA ELETROQUÍMICO:LITHIUM	Identificação: N°Pregão:1002021 / UASG:985919
	Lote/Item: /9
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 160
	Unidade: Unidade
	UF: RJ

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR		VALOR DA PROPOSTA INICIAL		
42.669.518/0001-62	ANTONIO MARCOS SOARES DA SILVA 01936371111		R\$ 4,60		
Marca: Elgin Fabricante: Elgin Modelo: 2032 Descrição: País de Fabricação: China Aplicação: Equipamentos eletrônicos e relógios As baterias Elgin Energy servem para vários tipos de produtos como cont role de portão, calculadoras, relógios, brinquedos, timers, eletrônicos, lanternas e outros aparelhos. Foram aprovadas por laboratórios credenciados pelo INMET RO					
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: COL AGRICOLA AGUAS CLARAS CHACARA 8, 1	Telefone: (61) 9335-9798	Email: emz.contato@gmail.com	
13.573.964/0001-70 * VENCEDOR *	EMMENSE VAREJISTA DE SUPRIMENTOS E ALIMENTOS LTDA.		R\$ 4,63		
Marca: ELGIN Fabricante: ELGIN Modelo: BAT CR2032 UN Descrição: BATERIA CR2032 UN					
Estado: RJ	Cidade: Rio de Janeiro	Endereço: EST GENERAL AFONSO DE CARVALHO, 86	Nome de Contato: Vinnicius	Telefone: (21) 3855-9039	Email: financeiro@emmensa.com.br
31.868.626/0001-48	V R M REPRESENTACAO COMERCIAL - EIRELI		R\$ 4,65		
Marca: Kenux/ELGIN Fabricante: Kenux/ELGIN Modelo: Bateria para computador CR-2032 Descrição: Bateria para computador CR-2032					
Estado: RJ	Cidade: Angra dos Reis	Endereço: R PREFEITO JOAO GREGORIO GALINDO, 1441	Nome de Contato: Vinnicius	Telefone: (24) 98813-5234	Email: licitavrm@gmail.com
05.462.543/0001-44	EASYTECH INFORMATICA E SERVICOS LTDA		R\$ 4,65		
Marca: LITHIUM Fabricante: LITHIUM Modelo: CR2032 Descrição: BATERIA CR2032 LITHIUM					
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: AV 3 AVENIDA LOTES 1.214 A / 1.220 A, LOJA, 02	Telefone: (61) 3386-7973	Email: financeiroeasytech@gmail.com	



19.026.964/0001-37	ILMA CHAVES PEREIRA 74191209604	R\$ 4,65
Marca: Da Vinci Fabricante: Importado Modelo: CR2032 Descrição: Bateria para computador CR-2032		
Estado: MG	Cidade: Belo Horizonte	Endereço: AV FRANCISCO NEGRAO DE LIMA, 503
Telefone: (31) 9157-1530	Email: icpcientifica@gmail.com	

32.314.972/0001-47	C KOZAR DOS SANTOS INFO ELETRO	R\$ 4,65
Marca: ELGIN Fabricante: ELGIN Modelo: ELGIN Descrição: BATERIA PARA COMPUTADOR CR-2032		
Estado: PR	Cidade: Maringá	Endereço: AV TUIUTI, 1370
Telefone: (44) 9870-3802	Email: valquiria@datagreen.com.br	

03.217.016/0001-49	RPF COMERCIAL LTDA	R\$ 10,00
Marca: Elgin Fabricante: Elgin Modelo: CR 2032 Descrição: Bateria para computador Cr-2032		
Estado: PR	Cidade: Curitiba	Endereço: R FRANCISCO NUNES, 337
Telefone: (41) 3015-5696	Email: escricon@escricon.com.br	

15.724.019/0001-58	QUALITY ATACADO EIRELI	R\$ 46,50
Marca: LITHIUM Fabricante: LITHIUM Modelo: LITHIUM Descrição: Bateria para computador CR-2032		
Estado: MG	Cidade: Belo Horizonte	Endereço: AV AFONSO PENA, 262
Nome de Contato: Rogerio Ramos ALves	Telefone: (31) 3327-0719	Email: qualityatacado@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Iniciais R\$ 5,50

Órgão: MINISTÉRIO DO EXÉRCITO COMANDO MILITAR DO SUL Comando do comando militar do sul	Data: 10/08/2021 09:30
Objeto: Registro de preços para eventual aquisição de material de consumo e permanente de processamento de dados de telecomunicações, conforme descentralização de dotação orçamentária específica para tal finalidade, nas condições, quantidades e exigências estabelecidas..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Bateria - computador - Bateria - computador, tensão alimentação: 3 v, modelo: cr-2032, capacidade nominal: 220 mah, sistema eletroquímico: lithium	SRP: SIM
CatMat: 341070 - BATERIA - COMPUTADOR, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:3 V, MODELO:CR-2032, CAPACIDADE NOMINAL:220 MAH, SISTEMA ELETROQUÍMICO:LITHIUM	Identificação: N°Pregão:42021 / UASG:160395
	Lote/Item: /130
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 356
	Unidade: Unidade
	UF: RS

10.934.762/0001-19	M. ALCIONE DOS SANTOS GONCALVES	R\$ 5,00
* VENCEDOR *		
Marca: Green Fabricante: Green Modelo: CR2032 Descrição: Pilha 3v 2032 para placa-mãe blister com 5 unidades (preço por unidade)		
Estado: MA	Cidade: Bacabal	Endereço: R SARGENTO MAURICIO, 21
Telefone: (99) 8156-8676	Email: dyonny	

19.804.618/0001-32	JAIRO ANTONIO MALLMANN CONSULTORIA	R\$ 6,00
Marca: elgin Fabricante: elgin Modelo: bateria Descrição: Descrição: Bateria - computador, tensão alimentação: 3 v, modelo: cr-2032, capacidade nominal: 220 mah, sistema eletroquímico: lithium		



CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR			VALOR DA PROPOSTA INICIAL	
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
RS	São Leopoldo	R AZAMBUJA FORTUNA, 356	(51) 3037-5376	exata.contabilidade@yahoo.com	

Item 23: MONITOR LED – 27" (IN)

Preço Estimado: R\$ 4.765,38 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 4.765,38

Quantidade	Descrição	Observação
38 Unidades	MONITOR LED – 27" (IN)	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais R\$ 10.087,91

Órgão: MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária EMBRAPA SEMIARIDO/PETROLINA/PE	Data: 29/11/2021 09:00 Modalidade: Pregão Eletrônico SRP: SIM
Objeto: Eventual e futuras aquisições de equipamentos e acessórios de informática para atender às necessidades da Embrapa Semiárido..	Identificação: N°Pregão:252021 / UASG:135012 Lote/Item: /4
Descrição: Monitor Computador - Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: Full Hd , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESES,	Ata: Link Ata Adjudicação: 07/12/2021 12:19 Homologação: 07/12/2021 12:33
CatMat: 451815 - MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA:23 A 30 POL, TIPO DE TELA:LED, FORMATO TELA:WIDESCREEEN, QUALIDADE DE IMAGEM:FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA:SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE:AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO:BIVOLT, GARANTIA ON SITE:36 MESES	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br Quantidade: 30 Unidade: Unidade UF: PE

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR			VALOR DA PROPOSTA INICIAL	
28.956.477/0001-64 * VENCEDOR *	HAZAEI DE SOUZA SANTOS DE PAULO AFONSO			R\$ 1.795,35	
Marca: Philips Fabricante: Philips Modelo: 272V8A Descrição: Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: Full Hd , Interatividade Da T ela: Sem Interatividade , Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESES,					
Estado: BA	Cidade: Paulo Afonso	Endereço: AV JOSE HEMETERIO DE CARVALHO, 602 A	Telefone: (75) 3281-5460	Email: hazael_santos@hotmail.com	
03.607.203/0001-39	M FERRARO COMERCIO E SERVICOS EIRELI			R\$ 2.520,00	
Marca: Dell Fabricante: Dell Modelo: P2719H Descrição: Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: Full Hd , Interatividade Da T ela: Sem Interatividade , Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESES,					
Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: R PDE RAPOSO, 822	Nome de Contato: Elizabeth	Telefone: (11) 2602-1840	Email: vendas31@allface.com.br
35.459.909/0001-97	LBTECH DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE INFORMATICA EIRELI			R\$ 3.000,00	
Marca: SAMSUNG Fabricante: SAMSUNG Modelo: 27" - LC27F390FHLMZD Descrição: Monitor Samsung LED curvo FHD 27" LC27F390FHLMZD					
Estado: MG	Cidade: Belo Horizonte	Endereço: R PONTE NOVA, 857	Telefone: (31) 7118-6722	Email: comercial@lbtechinformatica.com.br	
00.132.082/0001-28	INFOCENTER COM MATERIAIS DE INFORMATICA LTDA			R\$ 3.300,00	



Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo: P2719H

Descrição: Monitor 27 Polegadas Especificações: Display: - Tipo de visor: Monitor LCD com retroiluminação LED / matriz ativa TFT - Dimensão Diagonal / Visua lizável: 27" - Tipo de Painel: IPS - Relação de Aspecto: 16:9 - Resolução Nativa: Full HD (1080p): 1920 x 1080 a 60 Hz - Distância entre Pixels: 0.311 mm - Pixel po r Polegada: 82 - Brilho: 300 cd/m² - Relação de Contraste: 1000:1 - Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores - Tempo de resposta: 8 ms (normal); 5 ms (rápido) Clas se de Energia: - Classe A+ Consumo de Energia por Ano: - 27 kWh Consumo de Energia (modo Ligado): - 18 W Dispositivos Integrados: - Hub USB 3.0 Taxa de Atu alização: - Vertical: 56 - 76 Hz - Horizontal: 30 - 83 kHz Ângulo de Visualização: - Horizontal: 178 - Vertical: 178 Revestimento de Tela: - Anti-ofuscamento, 3H Har d Coating Tecnologia de Retroiluminação: - Luz posterior de LED Idiomas OSD: - Português Brasileiro - Inglês Recursos: - 72% da gama de cores (CIE 1931) - Sist ema de iluminação de aresta LED - Fecho de base - Tecnologia Flicker Free - Sem BFR/PVC - Sem mercúrio - Sem arsénico Dimensões (LxPx): - 60.99 x 18.5 x 3 9.43 cm (com apoio) Conectividade: Interfaces: - DisplayPort - VGA - HDMI - USB 3.0 anterior (Tipo B) - 2 x USB 3.0 posterior (Tipo A) - 2 x USB 2.0 posterior (Tipo A) Mecânico: - Ajustes da Posição do Visor: Altura, pivô (rotação), plataforma giratória, inclinação - Ângulo de inclinação: -5/+21 - Ângulo do suporte giratório: 90 - Ângulo de rotação: 180 - Ajuste de Altura: 130 mm - Interface de montagem VESA: 100 x 100 mm Diversos: Características: - Slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente), indicador LED, suporta interface VESA Padrões de Conformidade: - Plug and Play, DDC/CI, RoHS, Compatível com EDID, Displ ayPort 1.2 Potência: - Voltagem necessária: AC 120/230 V (50/60 Hz) - Modo de espera de consumo de energia: 0.3 Watt Tipo de Encaixe de Segurança: - Ranhu ra de segurança Kensington Consumo de energia em modo operacional: - 19 Watt Consumo de energia (Modo Desligado): -0.3 Watt Padrões Ambientais - Certifi cado ENERGY STAR - Certificado TCO: TCO Certified Displays 8 Parâmetros ambientais: - Temperatura de Funcionamento Mínima: 0 °C - Temperatura de Funci onamento Máxima: 40 °C - Limite de umidade em Funcionamento: 20 - 80% (sem condensação) Garantia 3 anos de garantia e assistência básica no local. Marc a/Modelo de Referência: Dell P2719H, similar, equivalente ou de melhor qualidade

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PE	Petrolina	AV SOUZA FILHO, 650	(87) 3861-3986	inf-center@hotmail.com

69.959.740/0001-56 GLOBAL OUTSOURCING DE IMPRESSAO E GERENCIAMENTO ELETRONICO DE DOCUMENTOS LIMITADA R\$ 5.000,00

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo: 27" P2719H

Descrição: Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: Full Hd , Interatividade Da T ela: Sem Interatividade , Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESES,

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:
PE	Recife	R ZEFERINO PINHO, 95	(81) 3035-1601/ (81) 3035-1604

12.130.958/0001-86 NADJA MARINA PIRES R\$ 5.000,00

Marca: Dell Professional IP

Fabricante: Dell Professional IPS P2719H

Modelo: Dell Professional IPS P2719H

Descrição: Código 134432706 Código de barras 5397184200452 Fabricante DELL Marca DELL Conexões 1 DisplayPort versão 1.2, 1 Porta HDMI versão 1.4, 1 p orta VGA, 1 Porta UPStream USB 3.0 (inferior), 2 Portas DownStream USB 3.0 (laterais), 2 Portas DownStream USB 2.0 (inferiores). Voltagem Bivolt Tipo de Moni tor LCD Tamanho da Tela 27" Resolução Máxima 1920x1080 Pixel Pitch 16.7 Brilho 300 cd/m² - Relação de Contraste: 1000:1 Ângulo de Visão 178/178 Tempo de Resposta Monitor 8ms Pedestal Incluso? Sim Caixas Acústicas Embutidas? Não Requisitos do Monitor Monitor LCD 27" com retroiluminação LED Cor Preto Conteúdo da Embalagem Monitor LCD 27" Garantia do Fornecedor 36 Meses Dimensões da embalagem - cm (AxLxP) 42,4x68,5x16,5cm Dimensões do produto - cm (AxLxP) 39,4x60,9x18,5cm Peso da embalagem c/ produto (kg) 9Kg Peso liq. aproximado do produto (Kg) 6,6Kg Mais Informações Roca de painel premium, três anos d e serviço de troca avançada e garantia limitada de hardware. Referência do Modelo Monitor Dell de 27 P2719H Modelo P2719H SAC 0800 9703535

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	Q QI 33 BLOCO A SALA, 118	Nadja Pires	(61) 3967-1229	pires.vendas@hotmail.com

04.505.760/0001-01 ARCANJO TELECOMUNICACOES E INFORMATICA LTDA R\$ 50.000,00

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo: Dell P2719H

Descrição: Monitor 27 Polegadas Especificações: Display: - Tipo de visor: Monitor LCD com retroiluminação LED / matriz ativa TFT - Dimensão Diagonal / Visua lizável: 27" - Tipo de Painel: IPS - Relação de Aspecto: 16:9 - Resolução Nativa: Full HD (1080p): 1920 x 1080 a 60 Hz - Distância entre Pixels: 0.311 mm - Pixel po r Polegada: 82 - Brilho: 300 cd/m² - Relação de Contraste: 1000:1 - Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores - Tempo de resposta: 8 ms (normal); 5 ms (rápido) Clas se de Energia: - Classe A+ Consumo de Energia por Ano: - 27 kWh Consumo de Energia (modo Ligado): - 18 W Dispositivos Integrados: - Hub USB 3.0 Taxa de Atu alização: - Vertical: 56 - 76 Hz - Horizontal: 30 - 83 kHz Ângulo de Visualização: - Horizontal: 178 - Vertical: 178 Revestimento de Tela: - Anti-ofuscamento, 3H Har d Coating Tecnologia de Retroiluminação: - Luz posterior de LED Idiomas OSD: - Português Brasileiro - Inglês Recursos: - 72% da gama de cores (CIE 1931) - Sist ema de iluminação de aresta LED - Fecho de base - Tecnologia Flicker Free - Sem BFR/PVC - Sem mercúrio - Sem arsénico Dimensões (LxPx): - 60.99 x 18.5 x 3 9.43 cm (com apoio) Conectividade: Interfaces: - DisplayPort - VGA - HDMI - USB 3.0 anterior (Tipo B) - 2 x USB 3.0 posterior (Tipo A) - 2 x USB 2.0 posterior (Tipo A) Mecânico: - Ajustes da Posição do Visor: Altura, pivô (rotação), plataforma giratória, inclinação - Ângulo de inclinação: -5/+21 - Ângulo do suporte giratório: 90 - Ângulo de rotação: 180 - Ajuste de Altura: 130 mm - Interface de montagem VESA: 100 x 100 mm Diversos: Características: - Slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente), indicador LED, suporta interface VESA Padrões de Conformidade: - Plug and Play, DDC/CI, RoHS, Compatível com EDID, Displ ayPort 1.2 Potência: - Voltagem necessária: AC 120/230 V (50/60 Hz) - Modo de espera de consumo de energia: 0.3 Watt Tipo de Encaixe de Segurança: - Ranhu ra de segurança Kensington Consumo de energia em modo operacional: - 19 Watt Consumo de energia (Modo Desligado): -0.3 Watt Padrões Ambientais - Certifi cado ENERGY STAR - Certificado TCO: TCO Certified Displays 8 Parâmetros ambientais: - Temperatura de Funcionamento Mínima: 0 °C - Temperatura de Funci onamento Máxima: 40 °C - Limite de umidade em Funcionamento: 20 - 80% (sem condensação) Garantia3 anos de garantia e assistência básica no local.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PE	Recife	R PADRE CARAPUCEIRO, 752	(81) 4009-6999	marcos@arcanjoengenhariaeseg.com.br



Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Diretoria-Geral de Navegação Diretoria de Portos e Costas Centro de Instrução Almirante Graça Aranha	Data: 25/11/2021 09:30
Objeto: Registro de Preços para a aquisição de equipamentos e suprimentos de informática..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Monitor computador - Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display 0, Formato Tela: Widescreen 0, Tipo De Tela: Led 0, Garantia On Site: 36 NaN, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade 0, Qualidade De Imagem: Full Hd 0, Alimentação: Bivolt 0, Tamanho Tela: 23 A 30 NaN,	SRP: SIM
CatMat: 451815 - MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA:23 A 30 POL, TIPO DE TELA:LED, FORMATO TELA:WIDECRREEN, QUALIDADE DE IMAGEM:FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA:SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE:AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO:BIVOLT, GARANTIA ON SITE:36 MESES	Identificação: N°Pregão:42021 / UASG:752100
	Lote/Item: /13
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 6
	Unidade: Unidade
	UF: RJ

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
30.227.556/0001-86 * VENCEDOR *	STOBTECH - SOLUCOES TECNOLOGICAS E REPRESENTACAO COMERCIAL LTDA	R\$ 1.540,00
Marca: PHILIPS Fabricante: PHILIPS Modelo: 272V8A Descrição: Monitor 27" Full HD IPS Widescreen HDMI Bordas Ultrafinas Marca: Philips Modelo: 272V8A		
Estado: RJ Cidade: Rio de Janeiro Endereço: AV RIO BRANCO, 00181 Telefone: (21) 2278-0740 Email: thomas.stob@stobtech.com.br		
05.462.543/0001-44	EASYTECH INFORMATICA E SERVICOS LTDA	R\$ 1.545,66
Marca: Philips Fabricante: Philips Modelo: 272V8A Descrição: MONITOR 27 POLEGADAS PHILIPS 272V8A		
Estado: DF Cidade: Brasília Endereço: AV 3 AVENIDA LOTES 1.214 A / 1.220 A, LOJA, 02 Telefone: (61) 3386-7973 Email: financeiroeasytech@gmail.com		
35.459.909/0001-97	LBTECH DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE INFORMATICA EIRELI	R\$ 3.000,00
Marca: SAMSUNG Fabricante: SAMSUNG Modelo: LC27F390FHLMZD Descrição: Monitor Samsung LED curvo FHD 27" LC27F390FHLMZD		
Estado: MG Cidade: Belo Horizonte Endereço: R PONTE NOVA, 857 Telefone: (31) 7118-6722 Email: comercial@lbtechinformatica.com.br		

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Iniciais

R\$ 2.179,67

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal do Pará Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará	Data: 04/05/2021 09:02
Objeto: Registro de preços para a aquisição de equipamentos de TIC para atender as demandas da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará Unifesspa e Órgãos participantes do IRP 31/2020.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: MONITOR COMPUTADOR - MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA 23 A 30 POL, TIPO DE TELA LED, FORMATO TELA WIDECRREEN, QUALIDADE DE IMAGEM FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, GARANTIA ON SITE 36 MESES	SRP: SIM
CatMat: 451815 - MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA:23 A 30 POL, TIPO DE TELA:LED, FORMATO TELA:WIDECRREEN, QUALIDADE DE IMAGEM:FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA:SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE:AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO:BIVOLT, GARANTIA ON SITE:36 MESES	Identificação: N°Pregão:92021 / UASG:158718
	Lote/Item: /7
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 9
	Unidade: Unidade
	UF: PA



02.596.872/0001-90 CENTERDATA ANALISES DE SISTEMAS E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI R\$ 1.790,00

Marca: acer

Fabricante: ACER

Modelo: v277

Descrição: Monitor TIPO II Tela plana tecnologia LED (LED orgânico ou LCD iluminada por LED; widescreen (16:9); 27 polegadas; chave liga/desliga (botão ou touch) e luz de indicação para estados ligado/desligado/standby/sleep, frontal; funcionalidades para auto-ajuste de tela e controles digitais de brilho e contraste; controle OSD; resolução gráfica de 1920x1080 a 60Hz, 16 milhões de cores; brilho 250 cd/m²; tempo de resposta de 8ms; interface de vídeo digital (HDMI ou DisplayPort), acompanhada cabo conector; conexão VGA, acompanhada cabo conector; Fonte de alimentação interna com tensão de entrada bivolt automática, 100~224VAC e entrada de faixa de frequência de 50 a 60 Hz automática, cabo de alimentação NBR14.136; extensão de 1,50 metros do tipo "Y" para conexão de dois equipamentos simultaneamente em uma única tomada; certificação EPEAT ou Certificação EnergyStar 5.0 ou Rótulo Ecológico de acordo com as normas Brasileiras ABNT NBRISO 14020 e ABNT NBRISO 14024; cabos e acessórios necessários; GARANTIA de 60 meses on site; eficiência energética mediante apresentação de certificado emitido por instituições públicas ou privadas. Demonstrar catálogos que os equipamentos fornecidos, periféricos, acessórios e componentes da instalação não contém substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada pela diretiva da Comunidade Econômica Europeia Restriction of Certain Hazardous Substances RoHS (IN nº 1/2010 - Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI) do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão); conformidade com norma IEC60950.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	AV QS 06, LOTE C 27, LOJA E SOBRELLOJA, S/N	(61) 3039-6343	cdata@globo.com

28.697.784/0001-78 MARIA CONSUELO SOARES DA MATA R\$ 1.790,00

Marca: bluecase

Fabricante: bluecase

Modelo: bluecase

Descrição: MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA 23 A 30 POL, TIPO DE TELA LED, FORMATO TELA WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, GARANTIA ON SITE 36 MESES

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R ADAO RIBEIRO, 51	REGIS	(11) 3562-7151	consulvendas1@gmail.com

35.316.374/0001-03 SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE R\$ 1.798,00

* VENCEDOR *

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo: P2719H

Descrição: MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA 23 A 30 POL, TIPO DE TELA LED, FORMATO TELA WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, GARANTIA ON SITE 36 MESES

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Pedregulho	R JOAQUIM FERREIRA COELHO, 11	(16) 9761-3881	comercial@powertecnologia.info

24.802.687/0001-47 HS COMERCIO, LOCAÇAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA R\$ 1.900,00



Marca: Philips
 Fabricante: Philips
 Modelo: 272V8A/57

Descrição: Tela plana na dimensão mínima: Possuir monitor de vídeo com tecnologia LED (LED orgânico ou LCD iluminada por LED. Formato widescreen (16:9). Totalmente compatível com o computador ofertado. 27 polegadas Possuir chave liga/desliga (botão ou touch) e luz de indicação para estados ligado/desligado /standby/sleep, na parte frontal do monitor. Possuir funcionalidades para auto-ajuste de tela e controles digitais de brilho e contraste. Possuir controle OSD par a configuração do monitor (em português ou inglês). Possuir resolução gráfica mínima de 1920x1080 a 60Hz, suporte mínimo a 16 milhões de cores, brilho 250 cd/m² e tempo de resposta máximo de 8ms. Drivers compatíveis como sistema operacional (Windows 10 64 bits). 1.4 Possuir, no mínimo, 1 (uma) interface de vídeo digital (HDMI ou DisplayPort), acompanhada de seu respectivo cabo conector; Exigido Exigido 1.5 Possuir, no mínimo, 1 (uma) conexão VGA, acompanhad a de seu respectivo cabo conector; Exigido Exigido 1.6 Fonte de alimentação interna do monitor, com tensão de entrada bivolt automática, 100~224VAC e entra da de faixa de frequência de 50 a 60 Hz automática, acompanhado de cabo de alimentação no padrão NBR14.136, com extensão mínima de 1,50 metros do tip o "Y" para conexão de dois equipamentos simultaneamente em uma única tomada. 1.7 O monitor deverá possuir certificação EPEAT (Eletronic Product Environ mental Assessment Tool) ou Certificação EnergyStar 5.0 ou Rótulo Ecológico de acordo com as normas Brasileiras ABNT NBRISO 14020 e ABNT NBRISO 1402 4 OU equivalentes OU superiores, no mínimo. 1.8 O monitor deverá possuir todos os cabos e acessórios necessários para o seu funcionamento Exigido Exigido 2 GARANTIA EASSISTÊNCIA TÉCNICA 2.1 Os equipamentos devem possuir garantia técnica do fabricante por período de, no mínimo, 60 (sessenta) meses, mod alidade on site, com cobertura de assistência técnica em rede credenciada e/ou autorizada. 3 ACESSÓRIOS ECARACTERÍSTICAS GERAIS 3.1 Quando não especi ficadas exceções, não serão admitidos equipamentos modificados através de adaptadores, frisasgens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fita s adesivas ou qualquer outro procedimento ou emprego de materiais inadequados que adaptem forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam física mente ou logicamente incompatíveis Exigido Exigido 3.2 Todos os equipamentos deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens individua is adequadas, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem. Exigido Exigido 4 RESPONSABILIDADEAMBIENTAL 4.1 Comprova r a eficiência energética do equipamento mediante apresentação de certificado emitido por instituições públicas ou privadas. Exigido Exigido 4.2 Demonstrar (mediante apresentação de catálogos, especificações, manuais, etc) que os equipamentos fornecidos, periféricos, acessórios e componentes da instalação não contém substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenilpolibromad os (PBDEs) em concentração acima da recomendada pela diretiva da Comunidade Económica Europeia Restriction of Certain Hazardous Substances RoHS (IN nº 1/2010 - Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI) do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão); Exigido Exigido 4.3 Comprovar que o equipamento está em conformidade com a norma IEC60950 ou similar emitida por instituição acreditada pelo INMETRO ou internacional equivalente para seg urança do usuário contra incidentes elétricos e combustão dos materiais elétricos. 4.4 Todos os resíduos sólidos gerados pelos produtos fornecidos que neces sitam de destinação ambientalmente adequada (incluindo embalagens vazias), deverão ter seu descarte adequado, obedecendo aos procedimentos de logística reversa, em atendimento à Lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, em especial a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida do produto. A empresa vencedora deverá aplicar o disposto nos Artigos de nºs 31 a 33 da Lei nº 12.305 de 02 de agosto de 2010 e nos Artigos de nºs 13 a 18 do Decreto nº 7.404 de 23 de dezembro de 2010, principalmente, no que diz respeito à Logística Reversa. MARCA/MODELO: PHILIPS 272V8A/57 GARANTIA: 60 MESES ON SITE

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	ST SCN QUADRA 4 BLOCO B, S/N	Haiston	(61) 3968-9868	contato@hsprojetos.com.br

11.329.948/0001-01 SANET COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI R\$ 2.500,00

Marca: DELL
 Fabricante: DELL
 Modelo: MONITOR DELL P2719H

Descrição: MONITOR EXTRA – TIPO II DE 27 POLEGADAS EM ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO II DO EDITAL O QUAL TEMOS C ONHECIMENTO E CONCORDAMOS INTEGRALMENTE MARCA: DELL MODELO: P2719H

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	Q QC 06 CONJUNTO, 19	(61) 3434-4533	eliabio@sanet.com.br

08.255.726/0001-87 PONTO INFO COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI R\$ 3.300,00

Marca: LENOVO
 Fabricante: LENOVO
 Modelo: TFT 27 P27H-10 WIDE LPS

Descrição: MONITOR EXTRA - TIPO II 27 POLEGADAS 451815 LENOVO LENOVO TFT 27 P27H-10 WIDE LPS

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PA	Marabá	Q ONZE, 01	(94) 3323-5999	raquel_wr@hotmail.com

Item 24: MÓDULO DE MEMÓRIA DE 8GB - DDR3 - 1600-MHZ - DESKTOP

Preço Estimado: R\$ 862,21 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 862,21

Quantidade	Descrição	Observação
11 Unidades	MÓDULO DE MEMÓRIA DE 8GB - DDR3 - 1600-MHZ - DESKTOP	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais R\$ 1.232,73

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
 COMANDO DA MARINHA
 Diretoria Geral do Material

Data: 14/09/2021 10:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Objeto: Aquisição de diversos itens de consumo de Tecnologia da Informação..

Identificação: NºPregão:12021 / UASG:740000

Descrição: **Pente de memória** - Pente de memória, capacidade memória: 8 gb, tipo: ddr3, velocidade barramento: 1.600 mhz, padrão: sdram

Lote/Item: /32

Ata: [Link Ata](#)



Relatório gerado no dia 21/06/2022 09:12:32 (IP: 200.133.125.228)
 Código Validação: %2fKHWjYZ6W75m%2fBD3O0eDghVambNKgfmujSgs2%2fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUyhocVLYCmDwxA%3d
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=%252fKHWjYZ6W75m%252fBD3O0eDghVambNKgfmujSgs2%252fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUyhocVLYCmDwxA%253d)
 token=%252fKHWjYZ6W75m%252fBD3O0eDghVambNKgfmujSgs2%252fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUyhocVLYCmDwxA%253d

CatMat: 434678 - PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA:8 GB, TIPO:DDR3,
VELOCIDADE BARRAMENTO:1.600 MHZ, PADRÃO:SDRAM

Adjudicação: 05/01/2022 16:13

Homologação: 25/01/2022 11:37

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 20

Unidade: Unidade

UF: RJ

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL			
30.227.556/0001-86	STOBTECH - SOLUCOES TECNOLOGICAS E REPRESENTACAO COMERCIAL LTDA	R\$ 540,00			
Marca: PATRIOT SIGNATURE Fabricante: PATRIOT Modelo: PSD38G16002 Descrição: Pente de Memória, Capacidade Memória:8 Gb, Tipo: DDR3, CL11 1600MHz 1.5V - DDR3 - Desktop Marca: Patriot Signature Modelo: PSD38G16002					
Estado: RJ	Cidade: Rio de Janeiro	Endereço: AV RIO BRANCO, 00181	Telefone: (21) 2278-0740	Email: thomas.stob@stobtech.com.br	
38.485.259/0001-42	MAKTUB DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 542,00			
* VENCEDOR *					
Marca: MULTILASER Fabricante: MULTILASER INDUSTRIAL S.A Modelo: PENTE DE MEMÓRIA TIPO:DDR3 Descrição: PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA:8 GB, TIPO:DDR3, CL11 1600MHz DDR3. VALOR UND: 542,00 (QUINHENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS) / VALOR TOTAL: 10.840,00 (DEZ MIL OITOCENTOS E QUARENTA REAIS) / MARCA: MULTILASER / FABRICANTE: MULTILASER INDUSTRIAL S.A / MODELO: PENTE DE MEMÓRIA TIPO:DDR3 / QUANTIDADE: 20 / PRAZO DE VALIDADE: 12 MESES / PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA DIAS) / PRAZO DE ENTREGA: 15 (QUINZE) À PARTIR DO RECEBIMENTO DA NOTA DE EMPENHO. OS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS (INCLUINDO FRETE), ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NO FORNECIMENTO DOS BENS.					
Estado: RJ	Cidade: Rio de Janeiro	Endereço: R JACIRENDI, 00079	Nome de Contato: Eduardo	Telefone: (21) 2148-8380	Email: maktubdistribuidora01@gmail.com
30.426.527/0001-43	GYN COMERCIO DE PRODUTOS EM T.I EIRELI	R\$ 542,90			
Marca: KTROK Fabricante: KTROK Modelo: DDR3 Descrição: PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA:8 GB, TIPO:DDR3, CL11 1600MHz DDR3 Módulo de memória (Pente de memória), com capacidade de 8 GB, tipo DDR3 com frequência clock igual ou superior 1.600mhz MHz, que reconhece automaticamente sua plataforma host e faz o overclock automático. E especificações: - Módulo Unico De 8gb 240-Pin - Velocidade De Frequência: 1.600mhz - Latência Cas: 9-9-9-27 E 10-10-10-30 - Tensão: 1,5v - Temperatura De Operação: 0°C A 85°C - Temperatura De Armazenagem: -55°C A 100°C - Dimensões Do Módulo: 133,35 Mm X 32,8mm Compatível Com Chipsets: - Intel: P55, H61, H 67, H81, H97, P67, Z68, Z77, Z87 E Z97 - Amd: A75, A87, A88, A89, A78 E E35					
Estado: SP	Cidade: Santo André	Endereço: AV DAS NACOES, 670	Nome de Contato: LUIS GUSTAVO	Telefone: (11) 3297-5014	Email: comercial@gyn.net.br
18.806.093/0001-01	EDERSON CUNHA DE SOUSA - COMERCIO DE INFORMATICA	R\$ 542,90			
Marca: PNY Fabricante: PNY Modelo: DDR3 8GB 1600 MHZ Descrição: PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA:8 GB, TIPO: DDR3, CL11 1600 MHz DDR3					
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: ST SHIN CA 01 LOTE A BLOCO A SALA 470, S/N	Nome de Contato: EDERSON	Telefone: (61) 99260-9864	Email: edercs3@hotmail.com
20.549.411/0001-48	ECOMERCIO DESCARTAVEIS ECOLOGICOS EIRELI	R\$ 600,00			
Marca: KINGSTON Fabricante: KINGSTON Modelo: KF316C10BB/8 Descrição: MEMÓRIA - Módulo Unico De 8gb 240-Pin - Velocidade De Frequência: 1.600mhz - Latência Cas: 9-9-9-27 E 10-10-10-30 - Tensão: 1,5v - Temperatura De Operação: 0°C A 85°C - Temperatura De Armazenagem: -55°C A 100°C - Dimensões Do Módulo: 133,35 Mm X 32,8mm Compatível Com Chipsets: - Intel: P55, H61, H67, H81, H97, P67, Z68, Z77, Z87 E Z97 - Amd: A75, A87, A88, A89, A78 E E35					
Estado: RJ	Cidade: Rio de Janeiro	Endereço: R PROPICIA, 187	Telefone: (21) 6494-8218	Email: vendas@ecomerciorj.com.br	
38.160.210/0001-10	MIDAS PRODUTOS E SERVICOS LTDA	R\$ 665,00			
Marca: evolusom Fabricante: evolusom Modelo: pente de memoria Descrição: a: Pente de memória, capacidade memória: 8 gb, tipo: ddr3, velocidade barramento: 1.600 mhz, padrão: sdram					



CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
------	----------------------------	---------------------------

Estado: PA	Cidade: Santarém	Endereço: AV MARECHAL RONDON, 2236	Telefone: (21) 7263-3190/ (93) 9150-5797	Email: awprodutoseservicos@gmail.com
------------	------------------	------------------------------------	--	--------------------------------------

32.894.638/0002-90	CONCEPT SERVICOS DE INSTALACOES ELETRICAS EIRELI	R\$ 1.000,00
--------------------	--	--------------

Marca: Netc
Fabricante: Netc
Modelo: Netc
Descrição: Descrição: Pente de memória, capacidade memória: 8 gb, tipo: ddr3, velocidade barramento: 1.600 mhz, padrão: sdram

Estado: BA	Cidade: Salvador	Endereço: R FRANCISCO GONCALVES, 40	Nome de Contato: Carolina	Telefone: (71) 99103-1667	Email: carolina.concept@hotmail.com
------------	------------------	-------------------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------------------

15.724.019/0001-58	QUALITY ATACADO EIRELI	R\$ 5.429,00
--------------------	------------------------	--------------

Marca: CASPER/KINGSTON
Fabricante: CASPER/KINGSTON
Modelo: CASPER/KINGSTON
Descrição: Módulo de memória (Pente de memória), com capacidade de 8 GB, tipo DDR3 com frequência clock igual ou superior 1.600mhz MHz, que reconhece e automaticamente sua plataforma host e faz o overclock automático. Especificações: - Módulo Unico De 8gb 240-Pin - Velocidade De Frequência: 1.600mhz - Latência Cas: 9-9-9-27 E 10-10-10-30 - Tensão: 1,5v - Temperatura De Operação: 0°C A 85°C - Temperatura De Armazenagem: -55°C A 100°C - Dimensões Do Módulo: 133,35 Mm X 32,8mm Compatível Com Chipsets: - Intel: P55, H61, H67, H81, H97, P67, Z68, Z77, Z87 E Z97 - Amd: A75, A87, A88, A89, A78 E E35

Estado: MG	Cidade: Belo Horizonte	Endereço: AV AFONSO PENA, 262	Nome de Contato: Rogerio Ramos ALves	Telefone: (31) 3327-0719	Email: qualityatacado@gmail.com
------------	------------------------	-------------------------------	--------------------------------------	--------------------------	---------------------------------

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais R\$ 476,00

Órgão: COMANDO DO EXERCITO ESCOLA DE APERFEICOAMENTO DE SARGENTOS	Data: 01/09/2021 00:00
Objeto: Necessidade de aquisição de material de processamento de dados, atendendo as demandas deste Estabelecimento de Ensino. Requisição Nr 424/2021 - DTI, de 2 de setembro de 2021.	Modalidade: Dispensa de Licitação
Descrição: PENTE DE MEMÓRIA - PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA 8 GB, TIPO DDR3, VELOCIDADE BARRAMENTO 1.600 MHZ, PADRÃO SDRAM DIMM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PC3-12800, COMPATIBILIDADE SERVIDOR HP PROLIANT DL 360P GEN 8	SRP: NÃO
CatMat: 473174 - PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA:8 GB, TIPO:DDR3, VELOCIDADE BARRAMENTO:1.600 MHZ, PADRÃO:SDRAM DIMM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PC3-12800, COMPATIBILIDADE:SERVIDOR HP PROLIANT DL 360P GEN 8	Identificação: Dispensa de Licitação Nº 202/2021 / UASG: 160531
	Lote/Item: 1/1
	Ata: N/A
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 6
	Unidade: Unidade
	UF: RS

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
------	----------------------------	---------------------------

06.235.655/0001-25	MEGA JETT COMERCIAL LTDA	R\$ 476,00
--------------------	--------------------------	------------

* VENCEDOR *

Marca: MEGA JETT COMERCIAL
Fabricante: Fabricante não informado
Descrição: PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA 8 GB, TIPO DDR3, VELOCIDADE BARRAMENTO 1.600 MHZ, PADRÃO SDRAM DIMM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PC3-12800, COMPATIBILIDADE SERVIDOR HP PROLIANT DL 360P GEN 8

Estado: RS	Cidade: Tuparendi	Endereço: R CASTELO BRANCO, 330	Nome de Contato: Sérgio	Telefone: (41) 3376-9822	Email: skrdobrasil@gmail.com
------------	-------------------	---------------------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------------

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Iniciais R\$ 877,90

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTENDAS DO SINCORÁ/BA	Data: 03/05/2021 10:00
Objeto: Registro de preço para futura e eventual aquisição de Computadores, notebooks, copiadoras, impressoras e equipamentos de informática em geral para suprir as necessidades de todas as secretarias do Município de Contendas do Sincorá - BA.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: PENTE DE MEMÓRIA - PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA 8 GB, TIPO DDR3, VELOCIDADE BARRAMENTO 1.600 MHZ, PADRÃO SDRAM DIMM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PC3-12800, COMPATIBILIDADE SERVIDOR HP PROLIANT DL 360P GEN 8	SRP: SIM
	Identificação: NºPregão:162021 / UASG:983475
	Lote/Item: 1/7
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br



CatMat: 473174 - PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA:8 GB, TIPO:DDR3, VELOCIDADE BARRAMENTO:1.600 MHZ, PADRÃO:SDRAM DIMM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PC3-12800, COMPATIBILIDADE:SERVIDOR HP PROLIANT DL 360P GEN 8

Quantidade: 10
Unidade: Unidade
UF: BA

CNPJ **RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR** **VALOR DA PROPOSTA INICIAL**

19.434.659/0001-84 CPDTECH COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA R\$ 47,50

Marca: Keepdata DDR3 8GB 16
Fabricante: Keepdata DDR3 8GB 1600MHz
Modelo: Keepdata DDR3 8GB 1600MHz
Descrição: Keepdata DDR3 8GB 1600MHz PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA 8 GB, TIPO DDR3, VELOCIDADE BARRAMENTO 1.600 MHZ, PADRÃO SDRAM DIMM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PC3-12800, COMPATIBILIDADE SERVIDOR HP PROLIANT DL 360P GEN 8

Estado: DF **Cidade:** Brasília **Endereço:** Q QNA 27, S/N **Telefone:** (61) 8221-0101 **Email:** callebearaujo@gmail.com

21.923.224/0001-45 WINPRESS COMERCIO DE SERVICOS DE EQUIPAMENTO DE ESCRITORIO LTDA R\$ 396,00

Marca: KINGSTON
Fabricante: KINGSTON
Modelo: KVR16N11/8
Descrição: PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA 8 GB, TIPO DDR3, VELOCIDADE BARRAMENTO 1.600 MHZ, PADRÃO SDRAM DIMM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PC3-12800, COMPATIBILIDADE SERVIDOR HP PROLIANT DL 360P GEN 8

Estado: DF **Cidade:** Brasília **Endereço:** Q CLSW 102 BLOCO B LOJA 11 E 13 SUBSOLO, S/N **Telefone:** (61) 3242-1250 **Email:** cobranca@winpress.com

08.585.030/0001-19 JAMILLY DE MOURA PEREIRA SANTOS R\$ 396,00
* VENCEDOR *

Marca: Kingston
Fabricante: Kingston
Modelo: KVR16LN11/8
Descrição: MEMÓRIA RAM DDR3 PARA COMPUTADOR DESKTOP 8GB , Tipo: SDRAM DDR3 de 240 Pinos Capacidade: 8GB, DDR3 1600 (Pc3L 12800), Latência Cas: CL11, Tensão: 1.35v

Estado: BA **Cidade:** Brumado **Endereço:** AV DR GUILHERME DIAS, 129 **Telefone:** (77) 3441-5620/ (77) 8829-6163 **Email:** copycenter_bdo@hotmail.com

07.440.172/0001-25 JEF CORREIA SERVICOS DE SEGURANCA DIGITAL LTDA R\$ 550,00

Marca: Kingston
Fabricante: Kingston
Modelo: KVR16N11/8
Descrição: MEMÓRIA RAM DDR3 PARA COMPUTADOR DESKTOP 8GB , Tipo: SDRAM DDR3 de 240 Pinos Capacidade: 8GB, DDR3 1600 (Pc3L 12800), Latência Cas: CL11, Tensão: 1.35v

Estado: DF **Cidade:** Brasília **Endereço:** ST P SUL CHACARA 07 LOTE, 09

23.543.006/0001-00 WAVECODE EIRELI R\$ 3.000,00

Marca: MARCA
Fabricante: FABRICANTE
Modelo: MODELO
Descrição: PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA 8 GB, TIPO DDR3, VELOCIDADE BARRAMENTO 1.600 MHZ, PADRÃO SDRAM DIMM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PC3-12800, COMPATIBILIDADE SERVIDOR HP PROLIANT DL 360P GEN 8

Estado: SC **Cidade:** São José **Endereço:** RUA JOAO GRUMICHE, 2217 **Telefone:** (48) 3375-2379 / (48) 8856-0234 **Email:** marcelo@wavecode.com.br

Item 25: MESA DIGITALIZADORA - BÁSICA

Preço Estimado: R\$ 2.078,93 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.078,93

Quantidade	Descrição	Observação
25 Unidades	MESA DIGITALIZADORA - BÁSICA	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 1.891,76

Data: 30/11/2021 10:30



Relatório gerado no dia 21/06/2022 09:12:32 (IP: 200.133.125.228)
Código Validação: %2fKHWjYZ6W75m%2fBD3O0eDghVambNKgfmujSgs2%2fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUyhocVtLYCmDwxA%3d
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=%252fKHWjYZ6W75m%252fBD3O0eDghVambNKgfmujSgs2%252fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUyhocVtLYCmDwxA%253d)
token=%252fKHWjYZ6W75m%252fBD3O0eDghVambNKgfmujSgs2%252fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUyhocVtLYCmDwxA%253d

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
Instituto fed. de educação, Ciencia e Tecnologia Fluminense

Objeto: Aquisição de aparelho voip e outros para atender às demandas sistêmicas do INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE (IFF).

Descrição: **Mesa digitalizadora** - Mesa digitalizadora padrão: USB; Tecnologia: eletromagnética; Resolução: 5080 LPI; Programas suportados: programas de designer gráfico como Adobe Photoshop Elements e Corel; Precisão mínima: 8192 níveis de precisão; Compatibilidade: Windows 98, 2000 , NT , ME , XP, 7, 10. Cartão Micro SD embutido: mínimo de 8GB; Características adicionais: visor iluminado, canetas sem fio. Conteúdo da Embalagem - 1 Mesa Digitalizadora, caneta, cabo micro USB. (Am

CatMat: 105902 - MESA DIGITALIZADORA, MESA DIGITALIZADORA / COMPONENTES

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:952021 / UASG:158139

Lote/Item: /9

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 93

Unidade: Unidade

UF: RJ

CNPJ **RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR** **VALOR DA PROPOSTA INICIAL**

26.168.952/0001-02 VIA COMERCIO E REPRESENTACAO DE INFORMATICA EIRELI R\$ 1.825,30
* VENCEDOR *

Marca: HUION
Fabricante: HUION
Modelo: 5080 LPI

Descrição: MESA DIGITALIZADORA PADRÃO: USB; TECNOLOGIA: ELETROMAGNÉTICA; RESOLUÇÃO: 5080 LPI; PROGRAMAS SUPORTADOS: PROGRAMAS DE DESIGNER GRÁFICO COMO ADOBE PHOTOSHOP ELEMENTS E COREL; PRECISÃO MÍNIMA: 8192 NÍVEIS DE PRECISÃO; COMPATIBILIDADE: WINDOWS 98, 2000 , NT , ME , XP, 7, 10. CARTÃO MICRO SD EMBUTIDO: MÍNIMO DE 8GB; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VISOR ILUMINADO, CANETAS SEM FIO. CONTEÚDO D A EMBALAGEM - 1 MESA DIGITALIZADORA, CANETA, CABO MICRO USB. (AM

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	R TEREZINHA LOPES DE AZEVEDO, 25	WESDEFRAN	(31) 3646-3603	viainformatica@yahoo.com.br

05.239.149/0001-41 SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI R\$ 1.850,00

Marca: X-Pen
Fabricante: X-Pen
Modelo: Deco 03

Descrição: "Item de ampla concorrência para o produto: Mesa digitalizadora padrão: USB; Tecnologia: eletromagnética; Resolução: 5080 LPI; Programas suportados: programas de designer gráfico como Adobe Photoshop Elements e Corel; Precisão mínima: 8192 níveis de precisão; Compatibilidade: Windows 98, 2000 , NT , ME , XP, 7, 10. Cartão Micro SD embutido: mínimo de 8GB; Características adicionais: visor iluminado, canetas sem fio. Conteúdo da Embalagem - 1 Mesa Digitalizadora, caneta, cabo micro USB. (Am "

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Divinópolis	R ITUMBIARA, 209	Darcy R. Camargos	(37) 3071-1070	sam.mg@terra.com.br

23.393.418/0001-01 ON LIVRE BRASIL TELECOMUNICACOES EIRELI R\$ 1.999,99

Marca: 10 MONS
Fabricante: 10 Mons
Modelo: 1060 Plus Black

Descrição: Mesa digitalizadora padrão: USB; Tecnologia: eletromagnética; Resolução: 5080 LPI; Programas suportados: programas de designer gráfico como A dobe Photoshop Elements e Corel; Precisão mínima: 8192 níveis de precisão; Compatibilidade: Windows 98, 2000 , NT , ME , XP, 7, 10. Cartão Micro SD embutid o: mínimo de 8GB; Características adicionais: visor iluminado, canetas sem fio. Conteúdo da Embalagem - 1 Mesa Digitalizadora, caneta, cabo micro USB. (Am

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Campinas	AV ANTONIO ARTIOLI, 570	(19) 4141-7073	paulo@onlivre.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais **R\$ 2.500,00**

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Faculdade Federal de Odontologia de Diamantina

Objeto: Aquisição de equipamentos para atender o Curso de Engenharia Agrícola e Ambiental (EAA) do Campus Unaí e o Departamento de Engenharia Florestal (DEF) Campus JK da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri..

Data: 16/11/2021 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: NºPregão:302021 / UASG:153036

Lote/Item: /30

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 5

Unidade: Unidade

UF: MG



Descrição: Mesa digitalizadora - MESA DIGITALIZADORA, BLUETOOTH, COM OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TAMANHO: MÍNIMO 264 X 200 X 8,8 MM; ÁREA ATIVA: MÍNIMO 216 X 135 MM; MÍNIMO 4096 NÍVEIS DE PRESSÃO E 4 TECLAS DE ATALHO. CONFIGURÁVEIS; MULTITOQUE: NÃO; TECNOLOGIA: MÉTODO DE RESSONÂNCIA ELETROMAGNÉTICA; RESOLUÇÃO: MÍNIMO 2540 LPI; EXPRESSKEYS: MÍNIMO 4 CONFIGURAÇÕES PERSONALIZÁVEIS; CABO INCLUSO: 1,5 METRO DE CABO USB PARA PVC E COM PLUGUE EM FORMA DE L; CANETA 4K. TEMPO DE AUTONOMIA DE BATERIA: MÍNIMO DE 15 HORAS; REQUISITOS DO SISTEMA: WINDOWS® 7 OU MAIS RECENTE (EXCLUINDO O WINDOWS 10 S; PACOTE DE SERVIÇO/COMPILAÇÃO MAIS RECENTE), OS X 10.11 OU MAIS RECENTE (ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO), PORTA PADRÃO USB TIPO-A, BLUETOOTH CLASSIC PARA CONEXÃO SEM FIO, ACESSO À INTERNET PARA DOWNLOAD DE DRIVERS PARA O FUNCIONAMENTO DA MESA DIGITALIZADORA E PARA SELECIONAR O SOFTWARE QUE PODE SER BAIXADO, GARANTIA: DE NO MÍNIMO 12 MESES. SIMILAR, EQUIVALENTE TÉCNICO OU SUPERIOR AO MODELO CTL6100WLK.

CatMat: 105902 - MESA DIGITALIZADORA, MESA DIGITALIZADORA / COMPONENTES

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL		
04.567.265/0001-27 * VENCEDOR *	SCORPION INFORMATICA EIRELI	R\$ 2.500,00		
Marca: WACOM Fabricante: WACOM Modelo: CTL6100WLK Descrição: MESA DIGITALIZADORA, BLUETOOTH, COM OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: TAMANHO: MÍNIMO 264 X 200 X 8,8 MM; ÁREA ATIVA: MÍNIMO 216 X 135 MM; MÍNIMO 4096 NÍVEIS DE PRESSÃO E 4 TECLAS DE ATALHO. CONFIGURÁVEIS; MULTITOQUE: NÃO; TECNOLOGIA: MÉTODO DE RESSONÂNCIA ELETROMAGNÉTICA; RESOLUÇÃO: MÍNIMO 2540 LPI; EXPRESSKEYS: MÍNIMO 4 CONFIGURAÇÕES PERSONALIZÁVEIS; CABO INCLUSO: 1,5 METRO DE CABO USB PARA PVC E COM PLUGUE EM FORMA DE L; CANETA 4K. TEMPO DE AUTONOMIA DE BATERIA: MÍNIMO DE 15 HORAS; REQUISITOS DO SISTEMA: WINDOWS® 7 OU MAIS RECENTE (EXCLUINDO O WINDOWS 10 S; PACOTE DE SERVIÇO/COMPILAÇÃO MAIS RECENTE), OS X 10.11 OU MAIS RECENTE (ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO), PORTA PADRÃO USB TIPO-A, BLUETOOTH CLASSIC PARA CONEXÃO SEM FIO, ACESSO À INTERNET PARA DOWNLOAD DE DRIVERS PARA O FUNCIONAMENTO DA MESA DIGITALIZADORA E PARA SELECIONAR O SOFTWARE QUE PODE SER BAIXADO, GARANTIA: DE NO MÍNIMO 12 MESES. SIMILAR, EQUIVALENTE TÉCNICO OU SUPERIOR AO MODELO CTL6100WLK.				
Estado: PR	Cidade: Curitiba	Endereço: AV WISTON CHURCHILL, 2370	Telefone: (41) 3019-3039	Email: scorpion@scorpioninformatica.com.br

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Iniciais

R\$ 1.845,03

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 1ª Brigada de Infantaria de Selva	Data: 03/05/2021 09:20 Modalidade: Pregão Eletrônico SRP: SIM Identificação: NºPregão:222021 / UASG:160482 Lote/Item: /35 Ata: Link Ata Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br Quantidade: 4 Unidade: Unidade UF: RR
Objeto: Aquisição de material para Solução de Tecnologia da Informação, Comunicação e Outros, para a 1ª Brigada de Infantaria de Selva e suas OMVA.	
Descrição: MESA DIGITALIZADORA - MESA DIGITALIZADORA, CONFIGURAÇÕES MINIMAS: ÁREA ATIVA DE 216X135MM , RESOLUÇÃO DE 2540 DPI, CABO INCLUIDO, CANETA INCLUIDA. MODELO DE REFERENCIA 6100WL	
CatMat: 105902 - MESA DIGITALIZADORA, MESA DIGITALIZADORA / COMPONENTES	

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL	
29.402.821/0001-36 * VENCEDOR *	CARLOS ANTONIO TOMAZ	R\$ 1.741,71	
Marca: HUION Fabricante: HUION Modelo: H320M Descrição: MESA DIGITALIZADORA, CONFIGURAÇÕES MINIMAS: ÁREA ATIVA DE 216X135MM , RESOLUÇÃO DE 2540 DPI, CABO INCLUIDO, CANETA INCLUIDA. MODELO DE REFERENCIA 6100WL			
Estado: PR	Cidade: Guarapuava	Endereço: RUA BARAO DO RIO BRANCO, 1172	Telefone: (48) 9825-8485

12.130.958/0001-86 NADJA MARINA PIRES

R\$ 1.741,71



Marca: WACOM CTL-6100WL

Fabricante: WACOM CTL-6100WL

Modelo: WACOM CTL-6100WL

Descrição: Especificações: - Tipo de Produto: Mesa digitalizadora com caneta digital sensível à pressão, sem fio nem pilhas - Área Ativa: 216 x 135mm - Express Keys: 4 teclas configuráveis através do aplicativo - Níveis de Pressão: 4096 - Função multi-toque: Não - Conexão: Cabo USB ou Bluetooth - Resolução: 2540 lpi - Cabo incluído: 1,5m Caneta: - Wacom Pen 4K (LP-1100K) - Velocidade de Leitura: 133 pps - Tecnologia: Método patenteado de ressonância eletromagnética Segurança: - Um slot para cabo de fixação Bateria: - Bateria de íons de lítio embutidas e não substituíveis apenas nos modelos com Bluetooth (CTL-4100WL, CTL-6100WL) Tempo de funcionamento/carregamento contínuo: - 15 horas, no mínimo, até 3,5 horas (somente nos modelos com Bluetooth) Requisitos de sistema: - Windows® 7 ou mais recente (excluindo o Windows 10 S; pacote de serviço/compilação mais recente) - OS X 10.11 ou mais recente (última atualização) - Porta padrão USB tipo-A, Bluetooth Classic para conexão sem fio (somente modelos com Bluetooth: CTL-4100WL, CTL-6100WL) *É necessário o registro do Wacom ID e do produto Conteúdo da Embalagem: - Mesa digitalizadora criativa Wacom Intuos média, com Bluetooth - Caneta digital Wacom Pen 4K sensível à pressão e sem bateria - Cabo USB sem PVC com cabo organizado e conector em forma de L - 3 pontas padrão adicionais (localizadas dentro da caneta) - Ferramenta para extração da ponta na extremidade da caneta - Guia de inicialização rápida - Folha de regulamentação - Guia do usuário on-line e informações importantes sobre o produto encontram-se no Wacom Desktop Center

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	Q QI 33 BLOCO A SALA, 118	Nadja Pires	(61) 3967-1229	pires.vendas@hotmail.com

15.050.089/0001-78 3 GIGAFOX NETWORK E INFORMATICA EIRELI R\$ 1.741,71

Marca: WACOM

Fabricante: WACOM

Modelo: 6100 WL

Descrição: MESA DIGITALIZADORA, CONFIGURAÇÕES MINIMAS: AREA ATIVA DE 216X135MM , RESOLUÇÃO DE 2540 DPI, CABO INCLUIDO, CANETA INCLUIDA. MODELO DE REFERENCIA 6100WL

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R AURORA, 168	(11) 3221-6742	cid@3gigafox.com.br

07.139.780/0001-02 TOMADA 1 AUDIOVISUAL EIRELI R\$ 2.000,00

Marca: Wacom

Fabricante: Wacom

Modelo: CTL-6100WLKO

Descrição: MESA DIGITALIZADORA, CONFIGURAÇÕES MINIMAS: AREA ATIVA DE 216X135MM , RESOLUÇÃO DE 2540 DPI, CABO INCLUIDO, CANETA INCLUIDA. MODELO DE REFERENCIA 6100WL Marca Wacom, Modelo CTL-6100WLKO

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RJ	Rio de Janeiro	AV GEREMARIO DANTAS, 807	(21) 2233-7498	marcelo@tomada1.com.br

26.168.952/0001-02 VIA COMERCIO E REPRESENTACAO DE INFORMATICA EIRELI R\$ 2.000,00

Marca: WACOM

Fabricante: WACOM

Modelo: 6100WL

Descrição: MESA DIGITALIZADORA, CONFIGURAÇÕES MINIMAS: AREA ATIVA DE 216X135MM , RESOLUÇÃO DE 2540 DPI, CABO INCLUIDO, CANETA INCLUIDA. MODELO DE REFERENCIA 6100WL

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	R TEREZINHA LOPES DE AZEVEDO, 25	WESEFRAN	(31) 3646-3603	viainformatica@yahoo.com.br

Item 26: CABO ADAPTADOR USB TIPO C MACHO PARA HDMI FÊMEA

Preço Estimado: R\$ 10.087,91 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 10.087,91

Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	CABO ADAPTADOR USB TIPO C MACHO PARA HDMI FÊMEA	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 10.087,91

Órgão: MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 EMBRAPA SEMIARIDO/PETROLINA/PE

Data: 29/11/2021 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Objeto: Eventual e futuras aquisições de equipamentos e acessórios de informática para atender às necessidades da Embrapa Semiárido..

Identificação: NºPregão:252021 / UASG:135012

Lote/Item: /4

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 07/12/2021 12:19



Descrição: Monitor Computador - Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: Full Hd , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESES,

CatMat: 451815 - MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA:23 A 30 POL, TIPO DE TELA:LED, FORMATO TELA:WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM:FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA:SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE:AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO:BIVOLT, GARANTIA ON SITE:36 MESES

Homologação: 07/12/2021 12:33

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 30

Unidade: Unidade

UF: PE

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL			
28.956.477/0001-64 * VENCEDOR *	HAZAE DE SOUZA SANTOS DE PAULO AFONSO	R\$ 1.795,35			
Marca: Philips Fabricante: Philips Modelo: 272V8A Descrição: Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: Full Hd , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESES,					
Estado: BA	Cidade: Paulo Afonso	Endereço: AV JOSE HEMETERIO DE CARVALHO, 602 A	Telefone: (75) 3281-5460	Email: hazael_santos@hotmail.com	
03.607.203/0001-39	M FERRARO COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 2.520,00			
Marca: Dell Fabricante: Dell Modelo: P2719H Descrição: Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: Full Hd , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESES,					
Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: R PDE RAPOSO, 822	Nome de Contato: Elizabeth	Telefone: (11) 2602-1840	Email: vendas31@allface.com.br
35.459.909/0001-97	LBTECH DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE INFORMATICA EIRELI	R\$ 3.000,00			
Marca: SAMSUNG Fabricante: SAMSUNG Modelo: 27" - LC27F390FHLMZD Descrição: Monitor Samsung LED curvo FHD 27" LC27F390FHLMZD					
Estado: MG	Cidade: Belo Horizonte	Endereço: R PONTE NOVA, 857	Telefone: (31) 7118-6722	Email: comercial@lbtechinformatica.com.br	
00.132.082/0001-28	INFOCENTER COM MATERIAIS DE INFORMATICA LTDA	R\$ 3.300,00			
Marca: DELL Fabricante: DELL Modelo: P2719H Descrição: Monitor 27 Polegadas Especificações: Display: - Tipo de visor: Monitor LCD com retroiluminação LED / matriz ativa TFT - Dimensão Diagonal / Visível: 27" - Tipo de Painel: IPS - Relação de Aspecto: 16:9 - Resolução Nativa: Full HD (1080p): 1920 x 1080 a 60 Hz - Distância entre Pixels: 0.311 mm - Pixel por Polegada: 82 - Brilho: 300 cd/m² - Relação de Contraste: 1000:1 - Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores - Tempo de resposta: 8 ms (normal); 5 ms (rápido) Classe de Energia: - Classe A+ Consumo de Energia por Ano: - 27 kWh Consumo de Energia (modo Ligado): - 18 W Dispositivos Integrados: - Hub USB 3.0 Taxa de Atualização: - Vertical: 56 - 76 Hz - Horizontal: 30 - 83 kHz Ângulo de Visualização: - Horizontal: 178 - Vertical: 178 Revestimento de Tela: - Anti-ofuscamento, 3H Hard Coating Tecnologia de Retroiluminação: - Luz posterior de LED Idiomas OSD: - Português Brasileiro - Inglês Recursos: - 72% da gama de cores (CIE 1931) - Sistema de iluminação de aresta LED - Fecho de base - Tecnologia Flicker Free - Sem BFR/PVC - Sem mercúrio - Sem arsênico Dimensões (LxPx): - 60.99 x 18.5 x 3.943 cm (com apoio) Conectividade: Interfaces: - DisplayPort - VGA - HDMI - USB 3.0 anterior (Tipo B) - 2 x USB 3.0 posterior (Tipo A) - 2 x USB 2.0 posterior (Tipo A) Mecânico: - Ajustes da Posição do Visor: Altura, pivô (rotação), plataforma giratória, inclinação - Ângulo de inclinação: -5/+21 - Ângulo do suporte giratório: 90 - Ângulo de rotação: 180 - Ajuste de Altura: 130 mm - Interface de montagem VESA: 100 x 100 mm Diversos: Características: - Slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente), indicador LED, suporta interface VESA Padrões de Conformidade: - Plug and Play, DDC/CI, RoHS, Compatível com EDID, DisplayPort 1.2 Potência: - Voltagem necessária: AC 120/230 V (50/60 Hz) - Modo de espera de consumo de energia: 0.3 Watt Tipo de Encaixe de Segurança: - Ranhura de segurança Kensington Consumo de energia em modo operacional: - 19 Watt Consumo de energia (Modo Desligado): -0.3 Watt Padrões Ambientais - Certificado ENERGY STAR - Certificado TCO: TCO Certified Displays 8 Parâmetros ambientais: - Temperatura de Funcionamento Mínima: 0 °C - Temperatura de Funcionamento Máxima: 40 °C - Limite de umidade em Funcionamento: 20 - 80% (sem condensação) Garantia 3 anos de garantia e assistência básica no local. Marca/Modelo de Referência: Dell P2719H, similar, equivalente ou de melhor qualidade					
Estado: PE	Cidade: Petrolina	Endereço: AV SOUZA FILHO, 650	Telefone: (87) 3861-3986	Email: inf-center@hotmail.com	
69.959.740/0001-56	GLOBAL OUTSOURCING DE IMPRESSAO E GERENCIAMENTO ELETRONICO DE DOCUMENTOS LIMITADA	R\$ 5.000,00			
Marca: DELL Fabricante: DELL Modelo: 27" P2719H Descrição: Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: Full Hd , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESES,					
Estado: PE	Cidade: Recife	Endereço: R ZEFERINO PINHO, 95	Telefone: (81) 3035-1601/ (81) 3035-1604		



12.130.958/0001-86 NADJA MARINA PIRES

R\$ 5.000,00

Marca: Dell Professional IP**Fabricante:** Dell Professional IPS P2719H**Modelo:** Dell Professional IPS P2719H

Descrição: Código 134432706 Código de barras 5397184200452 Fabricante DELL Marca DELL Conexões 1 DisplayPort versão 1.2, 1 Porta HDMI versão 1.4, 1 porta VGA, 1 Porta UPStream USB 3.0 (inferior), 2 Portas DownStream USB 3.0 (laterais), 2 Portas DownStream USB 2.0 (inferiores). Voltagem Bivolt Tipo de Monitor LCD Tamanho da Tela 27" Resolução Máxima 1920x1080 Pixel Pitch 16.7 Brilho 300 cd/m Contraste 1000:1 Ângulo de Visão 178/178 Tempo de Resposta Monitor 8ms Pedestal Incluso? Sim Caixas Acústicas Embutidas? Não Requisitos do Monitor Monitor LCD 27" com retroiluminação LED Cor Preto Conteúdo da Embalagem Monitor LCD 27" Garantia do Fornecedor 36 Meses Dimensões da embalagem - cm (AxLxP) 42,4x68,5x16,5cm Dimensões do produto - cm (AxLxP) 39,4x60,9x18,5cm Peso da embalagem c/ produto (kg) 9Kg Peso liq. aproximado do produto (Kg) 6,6Kg Mais Informações Roca de painel premium, três anos de serviço de troca avançada e garantia limitada de hardware. Referência do Modelo Monitor Dell de 27 P2719H Modelo P2719H SAC 0800 9703535

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	Q QI 33 BLOCO A SALA, 118	Nadja Pires	(61) 3967-1229	pires.vendas@hotmail.com

04.505.760/0001-01 ARCANJO TELECOMUNICACOES E INFORMATICA LTDA

R\$ 50.000,00

Marca: DELL**Fabricante:** DELL**Modelo:** Dell P2719H

Descrição: Monitor 27 Polegadas Especificações: Display: - Tipo de visor: Monitor LCD com retroiluminação LED / matriz ativa TFT - Dimensão Diagonal / Visível: 27" - Tipo de Painel: IPS - Relação de Aspecto: 16:9 - Resolução Nativa: Full HD (1080p): 1920 x 1080 a 60 Hz - Distância entre Pixels: 0.311 mm - Pixel por Polegada: 82 - Brilho: 300 cd/m² - Relação de Contraste: 1000:1 - Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores - Tempo de resposta: 8 ms (normal); 5 ms (rápido) Classe de Energia: - Classe A+ Consumo de Energia por Ano: - 27 kWh Consumo de Energia (modo Ligado): - 18 W Dispositivos Integrados: - Hub USB 3.0 Taxa de Atualização: - Vertical: 56 - 76 Hz - Horizontal: 30 - 83 kHz Ângulo de Visualização: - Horizontal: 178 - Vertical: 178 Revestimento de Tela: - Anti-fulcamento, 3H Hard Coating Tecnologia de Retroiluminação: - Luz posterior de LED Idiomas OSD: - Português Brasileiro - Inglês Recursos: - 72% da gama de cores (CIE 1931) - Sistema de iluminação de aresta LED - Fecho de base - Tecnologia Flicker Free - Sem BFR/PVC - Sem mercúrio - Sem arsénico Dimensões (LxPxA): - 60.99 x 18.5 x 3.943 cm (com apoio) Conectividade: Interfaces: - DisplayPort - VGA - HDMI - USB 3.0 anterior (Tipo B) - 2 x USB 3.0 posterior (Tipo A) - 2 x USB 2.0 posterior (Tipo A) Mecânico: - Ajustes da Posição do Visor: Altura, pivô (rotação), plataforma giratória, inclinação - Ângulo de inclinação: -5/+21 - Ângulo do suporte giratório: 90 - Ângulo de rotação: 180 - Ajuste de Altura: 130 mm - Interface de montagem VESA: 100 x 100 mm Diversos: Características: - Slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente), indicador LED, suporta interface VESA Padrões de Conformidade: - Plug and Play, DDC/CI, RoHS, Compatível com EDID, DisplayPort 1.2 Potência: - Voltagem necessária: AC 120/230 V (50/60 Hz) - Modo de espera de consumo de energia: 0.3 Watt Tipo de Encaixe de Segurança: - Ranhura de segurança Kensington Consumo de energia em modo operacional: - 19 Watt Consumo de energia (Modo Desligado): -0.3 Watt Padrões Ambientais - Certificado ENERGY STAR - Certificado TCO: TCO Certified Displays 8 Parâmetros ambientais: - Temperatura de Funcionamento Mínima: 0 °C - Temperatura de Funcionamento Máxima: 40 °C - Limite de umidade em Funcionamento: 20 - 80% (sem condensação) Garantia 3 anos de garantia e assistência básica no local.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PE	Recife	R PADRE CARAPUCEIRO, 752	(81) 4009-6999	marcos@arcanjoengenhariaeseg.com.br

Item 27: CABO EXTENSOR USB 3.0 5GBPS EXTENSÃO 3M

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Quantidade	Descrição	Observação
22 Unidades	CABO EXTENSOR USB 3.0 5GBPS EXTENSÃO 3M	

Item 28: TIC - CARTÃO DE MEMÓRIA SDHC/SDXC - 32GB

Preço Estimado: R\$ 235,33 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 235,33

Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	TIC - CARTÃO DE MEMÓRIA SDHC/SDXC - 32GB	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 235,33

Órgão: INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL E DA BIODIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

Data: 24/06/2021 10:00**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** NÃO

Objeto: Contratação para aquisição de equipamentos direcionados ao suporte das atividades inerentes ao Projeto Fortalecimento da cadeia de produção da palmeira do buriti (Mauritia flexuosa L.f.) na Comunidade do Ererê, Área de Proteção Ambiental Paytuna e ao suporte técnico das ações que serão realizadas pela Diretoria de Gestão da Biodiversidade – DGBIO/ Gerência de Sociobiodiversidade/ Projeto Fortalecimento do Manejo Florestal Comunitário e Familiar no Pará..

Identificação: NºPregão:42021 / UASG:927498**Lote/Item:** /11**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 24/06/2021 14:41**Homologação:** 18/08/2021 11:02**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

Relatório gerado no dia 21/06/2022 09:12:32 (IP: 200.133.125.228)

Código Validação: %2fKHWjYZ6W75m%2fBD3O0eDghVambNKgfmujSgs2%2fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUYhocVLYCmDwxA%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?>

token=%252fKHWjYZ6W75m%252fBD3O0eDghVambNKgfmujSgs2%252fKoHoySXGHVg9dC5cU4yfuGUYhocVLYCmDwxA%253d

Descrição: Memória em cartão magnético - CARTÃO DE MEMÓRIA Cartões SDHC, de 32GB, Classe 10; Velocidade de leitura: até 90MB/s; Compatível com dispositivos SDHC/SDXC e SDHC-I/SDXC-I; à prova de choque, à prova de temperatura, à prova d'água, à prova de raio X.

CatMat: 11312 - MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO, MEMORIA EM CARTAO MAGNETICO

Quantidade: 3

Unidade: Unidade

UF: PA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL		
33.456.016/0001-62	RAUL MUELLER SCHRAMM	R\$ 230,00		
Marca: kingston Fabricante: kingston Modelo: 32gb pro extreme Descrição: CARTÃO DE MEMÓRIA Cartões SDHC, de 32GB, Classe 10; Velocidade de leitura: até 90MB/s; Compatível com dispositivos SDHC/SDXC e SDHC-I/SDXC-I; à prova de choque, à prova de temperatura, à prova d'água, à prova de raio X.				
Estado: RS	Cidade: Santa Maria	Endereço: AV DOIS DE NOVEMBRO, 1390	Telefone: (55) 3222-6376	Email: raulprodutora@gmail.com
33.884.155/0001-97	EVANDRO GOMES FERREIRA 01619513250	R\$ 238,00		
* VENCEDOR *				
Marca: SANDISK Fabricante: SANDISK Modelo: Ultra SDHC Descrição: CARTÃO DE MEMÓRIA. Cartões SDHC, de 32GB, Classe 10; Velocidade de leitura: até 90MB/s; Compatível com dispositivos SDHC/SDXC e SDHC I/SDXC I; à prova de choque, à prova de temperatura, à prova d'água, à prova de raio X.				
Estado: PA	Cidade: Benevides	Endereço: R NOVA ESPERANCA, 05	Telefone: (21) 7686-6989	Email: eg.ferreira58@gmail.com
31.672.925/0001-02	MEP COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS EIRELI	R\$ 238,00		
Marca: SANDISK Fabricante: SANDISK Modelo: 32GB Descrição: CARTÃO DE MEMÓRIA MARCA SANDISK MODELO SDHC, DE 32GB CATALOGO: https://shop.westerndigital.com/pt-br/products/memory-cards/sandisk-extreme-pro-uhs-ii-sd#SDSDXDK-032G-GN4IN Classe 10; Velocidade de leitura: até 90MB/s; Compatível com dispositivos SDHC/SDXC e SDHC-I/SDXC-I; à prova de choque, à prova de temperatura, à prova d'água, à prova de raio X.				
Estado: SP	Cidade: Taboão da Serra	Endereço: R MARIO LATORRE, 245	Telefone: (11) 4245-7625	Email: patricdiego17@gmail.com

Item 29: LOUSA INTERATIVA 52 " COM SOFTWARE DE INTERATIVIDADE - BÁSICA

Preço Estimado: R\$ 5.815,83 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 5.815,83

Quantidade	Descrição	Observação
4 Unidades	LOUSA INTERATIVA 52 " COM SOFTWARE DE INTERATIVIDADE - BÁSICA	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 2.870,00

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Sul
5ª Região Militar
14ºRegimento de Cavalaria Mecanizado

Objeto: Aquisição de material permanente..

Descrição: Lousa interativa - Lousa interativa, tamanho tela: 88 pol, tipo alimentação: usb, características adicionais: 2 canetas, tipo tela: windescreen, software: windows

CatMat: 452319 - LOUSA INTERATIVA, TAMANHO TELA:88 POL, TIPO ALIMENTAÇÃO:USB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:2 CANETAS, TIPO TELA:WINDESCREEN, SOFTWARE:WINDOWS

Data: 03/01/2022 14:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:132021 / UASG:160450

Lote/Item: /33

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 2

Unidade: Unidade

UF: SC



25.040.889/0001-61	RIBEIRO APOIO ADMINISTRATIVO E COMERCIO EIRELI			R\$ 2.870,00
* VENCEDOR *				
Marca: QUINIX Fabricante: QUINIX Modelo: QWO-8302M Descrição: Lousa interativa, com características mínimas: material plástico, revestimento melamina, cor branca, tamanho tela 78 pol (176x132,90 cm), profundidade 8 cm, cor moldura cinza, tipo alimentação cabo USB de 5 metros, tensão 110/220, características adicionais interface eletromagnética passiva, tipo tela interação através de toque, software Windows, mac e Linux.				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Curitiba	R OLIVEIRA VIANA, 1868	(41) 3019-7434	juridico@sieg-ad.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais R\$ 11.250,00

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE NEROPOLIS	Data: 06/12/2021 08:00
Objeto: Aquisição de equip. e mat. permanente p/ a Centro de Fisiot. e Reabil. Elise Basílio Rodrigues, verba prov. de emenda parlamentar nº 12008.540000/1210-03 do Dep. Fed. Elias Vaz, aquis. de equip. e mat. permanente p/ a atenção especializada em saúde, verba prov. de emenda parlamentar nº 12008.540000/1210-04 do Dep. Fed. Elias Vaz, aquis. de equip. e mat. permanente p/ Centro de Fisiot. e Reabil. Elise Basílio Rodrigues, verba prov. de emenda parlamentar nº 12008.540000/1210-05 do Dep. F.	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: SIM
Descrição: Lousa interativa - Tamanho Tela: 88 NaN, Tipo Alimentação: Usb 0, Características Adicionais: 2 Canetas 0, Tipo Tela: Windescreen 0, Software: Windows 0,	Identificação: N°Pregão:592021 / UASG:989487
CatMat: 452319 - LOUSA INTERATIVA, TAMANHO TELA:88 POL, TIPO ALIMENTAÇÃO:USB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:2 CANETAS, TIPO TELA:WINDESCREEN, SOFTWARE:WINDOWS	Lote/Item: /8
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 1
	Unidade: Unidade
	UF: GO

19.729.347/0001-06	HKA TECNOLOGIA DO BRASIL EIRELI			R\$ 5.000,00	
* VENCEDOR *					
Marca: Techlumens Fabricante: Techlumens Modelo: Techlumens / TB-9083 Descrição: LOUSA INTERATIVA (ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; QUE PERMITA CONEXÃO A COMPUTADOR E SUPORTE OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E LINUX; DIMENSÃO MÍNIMA DE 77 A 88 POLEGADAS; FUNCIONALIDADE SENSÍVEL AO TOQUE, POSSUIR APAGADOR E MOUSE; POSSUIR INTERFACE USB; GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PR	Pinhais	ROD DEPUTADO JOAO LEOPOLDO JACOMEL, 12863	Henrique Koltun Ajuz	(41) 3669-5033	contatohka@gmail.com

25.040.889/0001-61	RIBEIRO APOIO ADMINISTRATIVO E COMERCIO EIRELI			R\$ 17.500,00
--------------------	--	--	--	---------------

Marca: Quinix Fabricante: Quinix Modelo: QWO-8602M Descrição: Lousa interativa (especificação mínima: em linha de produção pelo fabricante; permite conexão a computador e suporte os sistemas operacionais Windows e Linux; dimensão mínima de 77 a 88 polegadas; funcionalidade sensível ao toque, possui apagador e mouse; possui interface USB.				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Curitiba	R OLIVEIRA VIANA, 1868	(41) 3019-7434	juridico@sieg-ad.com.br

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Iniciais R\$ 3.327,50

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RN	Data: 11/10/2021 08:00
Objeto: O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de servidores e outros equipamentos de informática e tecnologia, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos..	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: NÃO
Descrição: Lousa interativa - Lousa interativa, tamanho tela: 88 pol, tipo alimentação: usb, características adicionais: 2 canetas, tipo tela: windescreen, software: windows	Identificação: N°Pregão:442021 / UASG:925543
	Lote/Item: /22
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br



CatMat: 452319 - LOUSA INTERATIVA, TAMANHO TELA:88 POL, TIPO ALIMENTAÇÃO:USB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:2 CANETAS, TIPO TELA:WINDSCREEN, SOFTWARE:WINDOWS

Quantidade: 20
Unidade: Unidade
UF: RN

CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA INICIAL

25.040.889/0001-61 RIBEIRO APOIO ADMINISTRATIVO E COMERCIO EIRELI R\$ 2.655,00
* VENCEDOR *

Marca: Quinix
Fabricante: Quinix
Modelo: QWO-8810M

Descrição: Lousa Digital Interativa 88 polegadas, com características mínimas: Tamanho mínimo do quadro: 88 Polegadas com dimensões totais mínimas de 185 x 128; Aspecto/proporção de projeção aceita: 16:9/16:10; Resolução mínima: 65.536x65.536; Conexão: 1 x USB(Cabo mínimo de 5 Metros); Precisão: Não superior à 1mm; Tempo de resposta: Não inferior à 100Hz; Tecnologia: Multitoque, Sensibilidade de toques com dedo e caneta, deve aceitar no mínimo 3 toques simultâneos; Tipo de quadro: Película de Politereftalato de Etileno, Polímero Melaminico, Porcelana Magnética ou Aço Cerâmico com dureza mínima de 6,5 mohs; Demais características: Antirrefletiva; Antivandalismo; Anti propagação de chamas; Resistente a risco; Ângulo de visão 178 graus; Otimizada para escrita e projeção; Acessórios: Acompanha no mínimo 2 canetas de interação virtual (do mesmo fabricante do equipamento), Suporte para fixação e parede, software para instalação da solução, acompanha bandeja frontal e suporte para canetas; Sistemas suportados pela solução: Windows 7, 8 e 10; Garantia de 1 (um) ano a partir da data de entrega.

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:
PR Curitiba R OLIVEIRA VIANA, 1868 (41) 3019-7434 juridico@sieg-ad.com.br

19.729.347/0001-06 HKA TECNOLOGIA DO BRASIL EIRELI R\$ 4.000,00

Marca: Traceboard
Fabricante: Traceboard
Modelo: Traceboard / TB-9088

Descrição: Lousa Digital Interativa 88 polegadas Tamanho mínimo do quadro: 88 Polegadas com dimensões totais mínimas de 185 x 128; Aspecto/proporção de projeção aceita: 16:9/16:10; Resolução mínima: 65.536x65.536; Conexão: 1 x USB(Cabo mínimo de 5 Metros); Precisão: Não superior à 1mm; Tempo de resposta: Não inferior à 100Hz; Tecnologia: Multitoque, Sensibilidade de toques com dedo e caneta, deve aceitar no mínimo 3 toques simultâneos; Tipo de quadro: Película de Politereftalato de Etileno, Polímero Melaminico, Porcelana Magnética ou Aço Cerâmico com dureza mínima de 6,5 mohs; Demais características: Antirrefletiva; Antivandalismo; Anti propagação de chamas; Resistente a risco; Ângulo de visão 178 graus; Otimizada para escrita e projeção; Acessórios: Deve acompanhar no mínimo 2 canetas de interação virtual(do mesmo fabricante do equipamento), Suporte para fixação em parede, software para instalação da solução, Deve acompanhar bandeja frontal e suporte para canetas; Sistemas suportados pela solução: Windows 7, 8 e 10; Garantia: Não inferior a 1 ano a partir da data de entrega

Estado: Cidade: Endereço: Nome de Contato: Telefone: Email:
PR Pinhais ROD DEPUTADO JOAO LEOPOLDO JACOMEL, 12863 Henrique Koltun Ajuz (41) 3669-5033 contatohka@gmail.com

Item 30: HD DE 4TB E 3,5" PARA SERVIDOR STORAGE. CAPACIDADE DE 4TB OU SUPERIOR

Preço Estimado: R\$ 1.666,88 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.666,88

Quantidade	Descrição	Observação
4 Unidades	HD DE 4TB E 3,5" PARA SERVIDOR STORAGE. CAPACIDADE DE 4TB OU SUPERIOR	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais R\$ 590,00

Órgão: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
FORUM DE CIENCIA E CULTURA DA UFRJ

Data: 01/12/2021 00:00

Objeto: Escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição por dispensa de licitação de Fonte 12v (1,5 A) e Disco Rígido Interno, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta.

Modalidade: Dispensa de Licitação

SRP: NÃO

Descrição: DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL - DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA 4 TB., VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 300MBPS, INTERFACE SATA 3.0, APLICAÇÃO SERVIDOR DE REDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MEMÓRIA CACHE IGUAL OU SUPERIOR A 128 MB, VELOCIDADE 7.200 RPM

Identificação: Dispensa de Licitação Nº 48/2021 / UASG: 153161

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

CatMat: 457598 - DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA:4 TB., VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:300 MBPS, INTERFACE:SATA 3.0, APLICAÇÃO:SERVIDOR DE REDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MEMÓRIA CACHE IGUAL OU SUPERIOR A 128 MB, VELOCIDADE:7.200 RPM

Quantidade: 1

Unidade: Unidade

UF: RJ

CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA INICIAL

10.417.279/0001-67 ALADIM DISTRIBUIDORA E COMERCIO LTDA R\$ 590,00
* VENCEDOR *



CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA INICIAL

Marca: 4tb
Fabricante: Fabricante não informado
Descrição: DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA 4 TB., VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 300MBPS, INTERFACE SATA 3.0, APLICAÇÃO SERVIDOR DE REDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MEMÓRIA CACHE IGUAL OU SUPERIOR A 128 MB, VELOCIDADE 7.200 RPM

Estado: RJ Cidade: Rio de Janeiro Endereço: R BARATA RIBEIRO, 211 Telefone: (21) 3256-5853

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Iniciais R\$ 2.277,68

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais

Data: 13/10/2021 09:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: N°Pregão:262021 / UASG:158137
Lote/Item: /5
Ata: [Link Ata](#)
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 36
Unidade: Unidade
UF: MG

Objeto: Registro de preços para aquisição de equipamentos computacionais para DATACENTER..

Descrição: Disco rígido removível - Disco rígido removível, capacidade memória: 4 tb., velocidade transferência: 300 mbps, interface: sata 3.0, aplicação: servidor de rede, características adicionais: memória cache igual ou superior a 128 mb, velocidade: 7.200 rpm

CatMat: 457598 - DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA:4 TB., VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:300 MBPS, INTERFACE:SATA 3.0, APLICAÇÃO:SERVIDOR DE REDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MEMÓRIA CACHE IGUAL OU SUPERIOR A 128 MB, VELOCIDADE:7.200 RPM

CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA INICIAL

10.190.265/0001-53 JVS COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA R\$ 1.700,00
* VENCEDOR *

Marca: wd
Fabricante: wd
Modelo: WD4003FFBX
Descrição: Disco Rígido Removível com as seguintes características e especificações mínimas: Compatibilidade com Storages Buffalo, modelo TS 7120R-ente rprise. Interface Sata III 6.0Gb/s; Capacidade mínima de 4TB; Mínimo de 7200 RPM; Cache de 64MB; Formato de 3.5"; 1 milhão de horas de MTBF; Garantia mínima de 3 anos.

Estado: DF Cidade: Brasília Endereço: ST SRTVS SETOR DE RADIO E TELEVISAO SUL QUADRA, 701 Telefone: (61) 3223-2835 Email: jvstecnologia@hotmail.com

34.500.118/0001-09 FENIX INFORMATICA E SERVICOS LTDA R\$ 1.733,05

Marca: WD
Fabricante: WD
Modelo: WD40EFAX
Descrição: HD Interno NAS Western Digital RED 4TB SATA6 Até 7200RPM 64MB 3,5" - WD40EFAX - Marca: Western Digital - Modelo: WD40EFAX Especificação s: HD NAS Western Digital RED 4TB SATA6 Até 7200RPM 64MB 3,5" WD40EFAX - Capacidade: 4 TB - Form factor: 3.5-inch - Rotação: 5400RPM (Até 7200 RPM via firmware automático) - Interface: SATA 6 GB/s

Estado: DF Cidade: Brasília Endereço: QUADRA SHN QUADRA 1 CONJUNTO, A Telefone: (61) 3222-7044 Email: contato@licitafenix.com.br

32.894.638/0002-90 CONCEPT SERVICOS DE INSTALACOES ELETRICAS EIRELI R\$ 3.400,00

Marca: seag
Fabricante: seag
Modelo: seag
Descrição: Descrição: Disco rígido removível, capacidade memória: 4 tb., velocidade transferência: 300 mbps, interface: sata 3.0, aplicação: servidor de rede, características adicionais: memória cache igual ou superior a 128 mb, velocidade: 7.200 rpm

Estado: BA Cidade: Salvador Endereço: R FRANCISCO GONCALVES, 40 Nome de Contato: Carolina Telefone: (71) 99103-1667 Email: carolina.concept@hotmail.com

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Iniciais R\$ 2.132,96

Data: 28/09/2021 08:30
Modalidade: Pregão Eletrônico



Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 5º DE

Objeto: Aquisição de material de consumo e permanente de informática para o CCALC de Curitiba-PR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos..

Descrição: Disco rígido removível - Disco rígido removível, capacidade memória: 4 tb., velocidade transferência: 300 mbps, interface: sata 3.0, aplicação: servidor de rede, características adicionais: memória cache igual ou superior a 128 mb, velocidade: 7.200 rpm

CatMat: 457598 - DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA:4 TB., VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:300 MBPS, INTERFACE:SATA 3.0, APLICAÇÃO:SERVIDOR DE REDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MEMÓRIA CACHE IGUAL OU SUPERIOR A 128 MB, VELOCIDADE:7.200 RPM

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:142021 / UASG:160192

Lote/Item: /102

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 19

Unidade: Unidade

UF: PR

CNPJ **RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR** **VALOR DA PROPOSTA INICIAL**

16.628.132/0001-00 LICITEC TECNOLOGIA EIRELI R\$ 1.950,00

Marca: SEAGATE
Fabricante: SEAGATE
Modelo: ST4000NM000A

Descrição: Disco rígido removível, capacidade memória: 4 tb., velocidade transferência: 300 mbps, interface: sata 3.0, aplicação: servidor de rede, característica s adicionais: memória cache igual ou superior a 128 mb, velocidade: 7.200 rpm

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SC	Joinville	R GUILHERME, 1.191	Diego Perez Alvarez	(47) 3025-4100	vendas@licitectecnologia.com.br

40.708.647/0001-97 DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI R\$ 1.952,00

Marca: SEAGATE
Fabricante: SEAGATE
Modelo: ST4000NM000A

Descrição: Disco rígido removível, capacidade memória: 4 tb., velocidade transferência: 300 mbps, interface: sata 3.0, aplicação: servidor de rede, característica s adicionais: memória cache igual ou superior a 128 mb, velocidade: 7.200 rpm

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RO	Ariquemes	AVENIDA CANAA, 3000	(69) 3535-3811	dlblicitacoes@gmail.com

11.195.926/0001-04 BERGAMO & CAVALCANTE INFORMATICA LTDA R\$ 1.953,90

Marca: SEAGATE
Fabricante: SEAGATE
Modelo: ST4000NM000A

Descrição: HD Interno 4TB Desktop Servidor SATA 6Gb/s 7200RPM Enterprise 256MB Cache 3.5 polegadas. Modelo de Referência: Seagate Exos 7E8 ST4000N M000A

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Curitiba	AV REPUBLICA ARGENTINA, 452	(41) 3045-2282	gminfo@gminfo.com.br

04.567.265/0001-27 SCORPION INFORMATICA EIRELI R\$ 1.953,90

Marca: SEAGATE
Fabricante: SEAGATE
Modelo: ST4000NM000A

Descrição: Disco rígido removível, capacidade memória: 4 tb., velocidade transferência: 300 mbps, interface: sata 3.0, aplicação: servidor de rede, característica s adicionais: memória cache igual ou superior a 128 mb, velocidade: 7.200 rpm

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Curitiba	AV WISTON CHURCHILL, 2370	(41) 3019-3039	scorpion@scorpioninformatica.com.br

28.862.607/0001-08 ISRAEL MOTTA DE SOUZA JUNIOR R\$ 1.953,90

Marca: SEAGATE
Fabricante: SEAGATE
Modelo: ST4000NM000A

Descrição: HD Interno 4TB Desktop Servidor SATA 6Gb/s 7200RPM Enterprise 256MB Cache 3.5 polegadas. Modelo de Referência: Seagate Exos 7E8 ST4000N M000A SEAGATE ST4000NM000A

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Santo Antônio da Platina	R DA LIBERDADE, 149	(43) 3534-4456	contecont@brturbo.com.br

31.979.529/0001-22 SOS INFORMATICA LTDA R\$ 2.000,00

* VENCEDOR *

Marca: SEAGATE
Fabricante: SEAGATE
Modelo: DISCO RÍGIDO 4TB

Descrição: DISCO RÍGIDO SATAIII 6GBPs CACHE 256MB 7200RPM 3,5 POLEGADAS COM CAPACIDADE DE 4GB



Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RJ	Rio de Janeiro	AV MINISTRO IVAN LINS, 460	Celso	(21) 2253-6354	ternes@uol.com.br

32.005.178/0001-11	EMGESA EMPRESA DE GERENCIAMENTO DE SOBRESSALENTES E AUTOMACAO EIRELI	R\$ 2.300,00
--------------------	--	--------------

Marca: Seagate
Fabricante: Seagate
Modelo: Seagate
Descrição: Disco rígido removível, capacidade memória: 4 tb., velocidade transferência: 300 mbps, interface: sata 3.0, aplicação: servidor de rede, características adicionais: memória cache igual ou superior a 128 mb, velocidade: 7.200 rpm

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R LAURINDO DE BRITO, 592	(11) 4801-3111	saraiva@emgesa.com.br

28.849.946/0001-46	ANAX BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 3.000,00
--------------------	--------------------------------------	--------------

Marca: Seagate
Fabricante: Seagate
Modelo: Exos ST4000NM000A
Descrição: HD Interno 4TB Desktop Servidor SATA 6Gb/s 7200RPM Enterprise 256MB Cache 3.5 polegadas

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	Q SHCS CR QD 502 BLOCO C, LJ 37	(61) 9948-1080	anaxbrasil@gmail.com

Item 31: SERVIDOR STORAGE

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)
Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	SERVIDOR STORAGE	



ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Preço estimado dos itens calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - PONTO DE ACESSO INTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 27/07/2021 e 14/02/2022, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 2 - PONTO DE ACESSO EXTERNO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 27/07/2021 e 16/12/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 3 - LICENÇA PARA CONTROLADORA – (LICENÇA DE PONTO DE ACESSO PARA A CONTROLADORA VIRTUAL SMARTZONE ESSENTIALS) – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 05/01/2022, calculado pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 4 - CONTROLADORA VIRTUAL DOS PONTOS DE ACESSO – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

- Nenhum preço selecionado.

Item 5 - INJETOR POE GIGABIT – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 28/09/2021 e 26/11/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 6 - PACOTE DE CONFIGURAÇÃO, INSTALAÇÃO E MIGRAÇÃO DE AMBIENTE LEGADO - 8 HORAS – (PARTE DE SOLUÇÃO WI-FI (ITENS EM LOTE))

- Nenhum preço selecionado.

Item 7 - COMPUTADOR DESKTOP (COM TECLADO, MOUSE, CAIXAS DE SOM E MONITOR) - INTERMEDIÁRIO

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 01/10/2021 e 29/12/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 8 - NOTEBOOK - INTERMEDIÁRIO

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 24/09/2021 e 12/11/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 9 - COMPUTADOR DESKTOP (COM TECLADO, MOUSE, CAIXAS DE SOM E MONITOR) - BÁSICO

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 30/04/2021 e 24/11/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 10 - NOTEBOOK - BÁSICO

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 30/08/2021 e 11/11/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 11 - TABLET - BÁSICO



- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 13/05/2021 e 01/07/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 12 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - LASER(TONER). INTERFACES: USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA). COM WI-FI

- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 22/10/2021 e 08/11/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 27/10/2021, calculado pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 13 - HD EXTERNO - 2TB - USB 3.0

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 01/09/2021 e 09/09/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 14 - HD EXTERNO - 4TB - USB 3.0

- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 10/11/2021 e 01/12/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 15 - APARELHO TELEFONE IP (RAMAL DO TIPO VOIP)

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 05/10/2021 e 25/01/2022, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 16 - SCANNER DE MESA COM DIGITALIZAÇÃO DUPLEX FRENTE E VERSO EM PASSADA ÚNICA

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 01/10/2021 e 03/01/2022, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 17 - PEN DRIVE 128GB - USB 3.0

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 10/05/2021 e 02/08/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 18 - PEN DRIVE 64GB - USB 3.0

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 18/10/2021 e 21/12/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 19 - MOUSE ÓPTICO USB - COM FIO - 3 BOTÕES

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 01/09/2021 e 01/01/2022, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 20 - MOUSE PAD COM APOIO DE PULSO EM GEL

- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 05/10/2021 e 06/12/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 04/11/2021, calculado pela fórmula Mediana das Propostas Iniciais.

Item 21 - APOIO DE PUNHOS EM GEL PARA TECLADO

- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 09/12/2021 e 01/01/2022, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 22 - COMPUTADOR WORKSTATION (AVANÇADO)



- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 30/04/2021 e 01/10/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 23 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA - TANQUE DE TINTA (BULK INK). INTERFACES: WI-FI E USB

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 12/08/2020 e 01/12/2020, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 24 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA (SOMENTE PRETO E BRANCO) - LASER (TONER) COM INTERFACE USB E ETHERNET (INTERFACE COM REDE CABEADA) . COM WI-FI

- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 09/11/2021 e 14/02/2022, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.
- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 05/01/2022, calculado pela fórmula Mediana das Propostas Iniciais.

Item 25 - SSD DE 240 GB COMPATÍVEL COM DESKTOP E NOTEBOOK

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 27/07/2021 e 16/02/2022, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 26 - TECLADO PARA COMPUTADOR - FUNÇÕES BÁSICAS

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 31/05/2021 e 05/01/2022, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 27 - ALICATE DE CRIMPAR - RJ45

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 13/05/2021 e 29/11/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 28 - BATERIA DE LÍTIO PARA COMPUTADOR - CR2032

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 15/02/2022, calculado pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.
- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 10/08/2021 e 29/11/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 29 - MONITOR LED – 27” (IN)

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 04/05/2021 e 29/11/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 30 - MÓDULO DE MEMÓRIA DE 8GB - DDR3 - 1600-MHZ - DESKTOP

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 03/05/2021 e 14/09/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 31 - MESA DIGITALIZADORA - BÁSICA

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 03/05/2021 e 30/11/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 32 - CABO ADAPTADOR USB TIPO C MACHO PARA HDMI FÊMEA

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 29/11/2021, calculado pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 33 - CABO EXTENSOR USB 3.0 5GBPS EXTENSÃO 3M



- Nenhum preço selecionado.

Item 34 - TIC - CARTÃO DE MEMÓRIA SDHC/SDXC - 32GB

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 24/06/2021, calculado pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 35 - LOUSA INTERATIVA 52 " COM SOFTWARE DE INTERATIVIDADE - BÁSICA

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 11/10/2021 e 03/01/2022, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 36 - HD DE 4TB E 3,5" PARA SERVIDOR STORAGE. CAPACIDADE DE 4TB OU SUPERIOR

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 28/09/2021 e 01/12/2021, calculados pela fórmula Média das Propostas Iniciais.

Item 37 - SERVIDOR STORAGE

- Nenhum preço selecionado.

DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Média das Propostas Iniciais

- Capta os preços iniciais da licitação e aplica a média aritmética. A média (Me) é calculada somando-se todos os valores de um conjunto de dados e dividindo-se pelo número de elementos deste conjunto.

Mediana das Propostas Iniciais

- Capta os preços iniciais da licitação e seleciona o preço do meio (no caso de número ímpar de propostas) ou a média dos preços do meio.

Preço do Fornecedor Vencedor

- Capta os preços homologados para o item ou lote.





Emitido em 05/05/2022

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS Nº 5/2022 - GCL (11.00.43.34.44.02)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 22/06/2022 07:19)

GIANCARLO LIMA TORRES

ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO

ARAPIRACA (11.00.43.63)

Matrícula: 2361900

(Assinado digitalmente em 22/06/2022 15:21)

GLAUBER RODRIGUES LEITE

TECNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO

CECA (11.00.43.27)

Matrícula: 1817637

(Assinado digitalmente em 21/06/2022 19:57)

JOSE EDSON FERREIRA LIMA

COORDENADOR

PROGINT (11.00.43.34)

Matrícula: 2897973

(Assinado digitalmente em 01/07/2022 17:09)

MARCELO ALMEIDA SANTANA

ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO

ARAPIRACA (11.00.43.63)

Matrícula: 1645188

(Assinado digitalmente em 22/06/2022 15:42)

REINALDO CABRAL SILVA FILHO

DIRETOR - TITULAR

CHEFE DE UNIDADE

NTI (11.00.43.42)

Matrícula: 1224919

(Assinado digitalmente em 01/07/2022 16:15)

**THIAGO ALEXANDRE TENORIO DE HOLANDA
SILVA**

ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO

NTI (11.00.43.42)

Matrícula: 2023516

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.sig.ufal.br/documentos/> informando seu número: **5**, ano: **2022**, tipo: **PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**, data de emissão: **21/06/2022** e o código de verificação: **1582f00c63**



Emitido em 01/07/2022

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES - ETP Nº 28/2022 - GCL (11.00.43.34.44.02)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 25/07/2022 14:18)

JOSE EDSON FERREIRA LIMA

COORDENADOR

PROGINST (11.00.43.34)

Matrícula: 2897973

(Assinado digitalmente em 25/07/2022 22:07)

REINALDO CABRAL SILVA FILHO

DIRETOR - TITULAR

CHEFE DE UNIDADE

NTI (11.00.43.42)

Matrícula: 1224919

(Assinado digitalmente em 25/07/2022 16:21)

VITOR RAFAEL MORAIS E SILVA

ASSISTENTE DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO

NTI (11.00.43.42)

Matrícula: 2185706

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.sig.ufal.br/documentos/> informando seu número: **28**, ano: **2022**, tipo: **ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES - ETP**, data de emissão: **25/07/2022** e o código de verificação: **c0528df678**