

ATA FINAL

Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável da Microrregião da Serra Geral de Minas

Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável da Microrregião da Serra Geral de Minas

Registro de Preços Eletrônico - 007/2024

Datas Relevantes

Publicado	Início de Propostas	Limite de Impugnação	Final de Propostas	Início da Sessão
11/04/2024 15:56	11/04/2024 16:00	18/04/2024 08:59	23/04/2024 08:59	23/04/2024 09:00

Pedidos de Impugnação

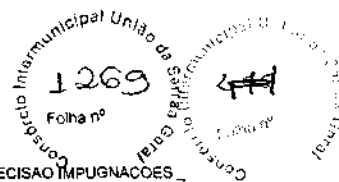
Data Pedido	Pedido	Data Resposta	Julgamento	Arquivos
15/04/2024 - 11:06:34	Pedido de impugnação	18/04/2024 - 22:52:55	Indeferido	Pedido: IMPUGNAÇÃO-MICROSENS.pdf Julgamento: decisaoimpugnacoes.pdf
Embasamento: Segue em anexo arquivo com pedido de impugnação para esta licitação.				
Julgamento: Em anexo.				
16/04/2024 - 08:42:35	Pedido de impugnação	18/04/2024 - 22:53:08	Indeferido	Pedido: Impugnação - Consórcio Multifinalitário Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável da Microrregião da Serra Geral.pdf Julgamento: decisaoimpugnacoes.pdf
Embasamento: Prezado(a) Pregoeiro(a), segue em anexo o pedido de impugnação em face do Pregão em epígrafe a fim de corrigir vícios contidos no instrumento convocatório.				
Julgamento: Em anexo				
16/04/2024 - 15:24:19	PEDIDO DE IMPUGNAÇÃO	18/04/2024 - 22:53:19	Indeferido	Pedido: Impugnação - PE 7/2024 - CONSÓRCIO UNIÃO DA SERRA GERAL - PID 0397-24 (DESMEMBRAMENTO).pdf Julgamento: decisaoimpugnacoes.pdf
Embasamento: Prezados(as) Senhores(as), segue em anexo a impugnação referente ao PE 7/2024				
Julgamento: Em anexo				
16/04/2024 - 15:51:32	IMPUGNAÇÃO AO EDITAL	18/04/2024 - 22:53:30	Indeferido	Pedido: Impugnação ao Edital de União da Serra Geral.pdf Julgamento: decisaoimpugnacoes.pdf
Embasamento: Prezados, boa tarde! Segue anexo, tempestivamente, a impugnação ao edital do Pregão Eletrônico 7/2024.				
Julgamento: Em anexo				
16/04/2024 - 16:38:46	PEDIDO DE IMPUGNAÇÃO	18/04/2024 - 22:53:53	Indeferido	Pedido: IMPUGNAÇÃO EDITAL LICITAÇÃO PALAS COMERCIAL X UNIÃO DA SERRA GERAL - LICITAÇÃO POR LOTE.pdf Julgamento: decisaoimpugnacoes.pdf
Embasamento: Prezado(a) Pregoeiro(a), segue em anexo nossa solicitação de impugnação do edital devido a necessidade de se cumprir o princípio da ampla competitividade.				
Julgamento: Em anexo				
17/04/2024 - 12:01:11	Pedido de impugnação menor preço por lote.	18/04/2024 - 22:53:40	Indeferido	Pedido: Impugnação - lote.pdf Julgamento: decisaoimpugnacoes.pdf
Embasamento: Segue o pedido de impugnação para que o julgamento das propostas seja alterado de menor preço por lote para menor preço por item, em obediência a legislação, princípios e julgados. Aguardamos manifestação.				
Julgamento: Em anexo				
17/04/2024 - 17:07:58	Impugnação	18/04/2024 - 22:55:09	Indeferido	Pedido: Impugnação e Anexos.pdf Julgamento: decisaoimpugnacoes.pdf
Embasamento: Impugnação - P235810				
Julgamento: Em anexo				
17/04/2024 - 17:34:29	Solicitação de Impugnação em anexo.	18/04/2024 - 22:54:05	Indeferido	Pedido: Solicitação de Impugnação Consorcio Serra.pdf Julgamento: decisaoimpugnacoes.pdf
Embasamento: Solicitação de impugnação em anexo.				
Julgamento: Em anexo				
17/04/2024 - 17:45:08	Apresentação de Impugnação - P235892	22/04/2024 - 13:43:18	Deferido Parcialmente	Pedido: Impugnação e anexos.pdf Julgamento: DECISAO IMPUGNACOES - PREGAO ELETRONICO 07-2024 - UNIAO DA SERRA GERAL.pdf
Embasamento: Apresentação de Impugnação - P235892				
Julgamento: EM ANEXO				

Página 1 de 205



A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br>
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/05/2024 às 11:41:02.
Código verificador: 884768





17/04/2024 - 17:57:04 Pedido de Impugnação 22/04/2024 - 13:42:55 Indeferido

Julgamento: DECISAO IMPUGNACOES
PREGAO ELETRONICO 07-2024 _ UNIAO
DA SERRA GERA.pdf

Embassamento: O sistema não está permitindo anexar arquivo. Por isto, encaminhamos o pedido de impugnação por e-mail.

Julgamento: EM ANEXO

17/04/2024 - 18:07:17 Pedido de impugnação 22/04/2024 - 13:42:45 Indeferido

Pedido: IMPUGNACAO-assinado.pdf
Julgamento: DECISAO IMPUGNACOES
PREGAO ELETRONICO 07-2024 _ UNIAO
DA SERRA GERA.pdf

Embassamento: Sague arquivo.

Julgamento: EM ANEXO

18/04/2024 - 22:55:15 Impugnação 18/04/2024 - 22:55:15 Indeferido

Embassamento: Ao analisar o Edital em epígrafe observam-se disposições que atentam contra os princípios da legalidade e da competitividade, podendo, por esta razão, afastar interessados neste Pregão. O presente certame tem por Objeto a formação de registro de preços com o objetivo de contratação eventual e futura para Aquisição de Equipamentos de Informática, verifica-se, entretanto, que esta administração pretende licitar através de um mesmo lote (1,2), objetos que podem ser licitados de forma separada, sendo os mesmos divisíveis para esse processo, tal decisão pode viciar todo o certame. Assim nos ensina a súmula 247 do Tribunal de Contas da União: É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais de licitações para contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível

Julgamento: Em anexo

Dúvidas

Data Dúvida	Assunto	Data Resposta
18/04/2024 - 08:57:21	ESCLARECIMENTO	20/04/2024 - 00:29:05

Dúvida: Prezados,

Com relação ao Pregão Eletrônico 07/2024 e, especificamente, ao item 19 do lote 1 do referido pregão, gostaríamos de solicitar esclarecimentos adicionais a respeito dos requisitos de homologação dos aparelhos que serão aceitos.

Entendemos que, conforme as disposições regulatórias vigentes, somente serão aceitas propostas de aparelhos que sejam devidamente homologados pela ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações). Esta medida é coerente com as diretrizes em vigor, que determinam que dispositivos de telefonia fixa, móvel e equipamentos que utilizam tecnologias como Wi-Fi ou Bluetooth, quando comercializados ou empregados em território nacional, devem obrigatoriamente possuir a homologação expedida pela ANATEL.

É de suma importância salientar que a escolha por aparelhos homologados vai além da garantia da integridade da saúde e do suporte adequado. A utilização de aparelhos não homologados também pode resultar em sanções financeiras, conforme estabelecido no texto da Resolução 242 de 30 de novembro de 2000.

Prezados, a LGT (Lei nº 9.472, de 16 de julho de 1997) ressalta a relevância da homologação pela ANATEL para a comercialização e uso de tais dispositivos. De acordo com a Lei Geral de Telecomunicações – LGT (Lei nº 9.472, de 16 de julho de 1997), é proibida a utilização de equipamentos wi-fi sem certificação expedida pela Anatel. Ou seja, os equipamentos com wi-fi que entram no país devem passar pelo processo de Avaliação de Conformidade, em que são submetidos a um conjunto de testes que indicam um nível adequado de segurança e confiança, com o objetivo de proteger a saúde e integrante dos usuários brasileiros.

Nossa intenção ao requerer este esclarecimento é garantir que as propostas apresentadas estejam em estrita conformidade com as regulamentações e normas estabelecidas, assegurando a oferta de produtos que atendam aos mais altos padrões de qualidade, segurança e legalidade.

Nesse sentido, entendemos que só será aceito para o item em questão, equipamentos homologados pela ANATEL. Nosso entendimento está correto?

Atenciosamente,

Resposta: Sim, está correto

18/04/2024 - 08:54:37 ESCLARECIMENTO 20/04/2024 - 00:28:43

Dúvida: ESCLARECIMENTO EM ANEXO

Resposta: 1- O produto ofertado deverá atender as exigências/especificações previstas no instrumento convocatório, ao passo que foi constatada a existência de produtos no mercado que atendem a aludida especificação, portanto não haverá qualquer prejuízo a competitividade. Ademais, importante asseverar que é, no mínimo, absurda qualquer menção acerca de uma suposta restrição à competitividade, vez que, consultando apenas os sites de três das principais fabricantes de computadores que atuam no mercado nacional, é possível constatar a existência de, no mínimo, 76 representantes da Dell, 385 representantes da HP e mais de 121 representantes da Lenovo (contando apenas as principais capitais), totalizando mais de 582 licitantes possíveis.
2- Vide resposta às Impugnações ao Edital.
3- O produto ofertado deverá atender as exigências/especificações previstas no instrumento convocatório, ao passo que foi constatada a existência de produtos no mercado que atendem a aludida especificação, portanto não haverá qualquer prejuízo a competitividade. Conforme previsão editalícia, serão aceitos produtos que guardem especificações iguais ou superiores.
4- O produto ofertado deverá atender as exigências/especificações previstas no instrumento convocatório, ao passo que foi constatada a existência de produtos no mercado que atendem a aludida especificação, portanto não haverá qualquer prejuízo a competitividade. Conforme previsão editalícia, serão aceitos produtos que guardem especificações iguais ou superiores.
5- O produto ofertado deverá atender as exigências/especificações previstas no instrumento convocatório, ao passo que foi constatada a existência de produtos no mercado que atendem a aludida especificação, portanto não haverá qualquer prejuízo a competitividade. Conforme previsão editalícia, serão aceitos produtos que guardem especificações iguais ou superiores.
6- Conforme previsão editalícia, serão admitidas especificações iguais ou superiores.
7- O produto ofertado deverá atender as exigências/especificações previstas no instrumento convocatório, ao passo que foi constatada a existência de produtos no mercado que atendem a aludida especificação, portanto não haverá qualquer prejuízo a competitividade. Conforme previsão editalícia, serão aceitos produtos que guardem especificações iguais ou superiores.
8- O produto ofertado deverá atender as exigências/especificações previstas no instrumento convocatório, ao passo que foi constatada a existência de produtos no mercado que atendem a aludida especificação, portanto não haverá qualquer prejuízo a competitividade. Conforme previsão editalícia, serão aceitos produtos que guardem especificações iguais ou superiores.

17/04/2024 - 17:53:29 Pedido de esclarecimento itens 01, 02, 03 e 04.

20/04/2024 - 00:26:29

Página 2 de 205



A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br>
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/05/2024 às 11:41:02.
Código verificador: 854768



Dúvida: Segue via anexo o pedido de esclarecimento para os itens 01, 02, 03 e 04. Aguardamos resposta

Resposta: 1- Conforme previsão editalícia, serão aceitos produtos que guardem especificações iguais ou superiores.
2- Sim, está correto.
3- Sim, está correto.
4- Conforme previsão editalícia, serão admitidas especificações iguais ou superiores.

17/04/2024 - 17:06:00

ESCLARECIMENTO

20/04/2024 - 00:26:18

Dúvida: Sr. Pregoeiro, temos presente no item 14, pertencente ao Lote 01 do edital a descrição de um teclado sem fio que possui as seguintes características que não são condizentes com o tipo de equipamento que pode causar confusão e potenciais prejuízos para o órgão sendo estes:

a) "TECLAS COM FORMATO ESFÉRICO;"

Ocorre senhor pregoeiro que a característica listada é incompatível com qualquer modelo de teclado do mercado atual de computadores, uma vez que não existem teclados que utilizem teclas esféricas uma vez que são incompatíveis com os sistemas atuais de teclados além de não oferecerem precisão ou ergonomia, desta forma entendemos que o item na descrição é fruto de um erro de diagramação do edital que deverá ser desconsiderado e que o desejável pelo órgão é que os teclados ofertados utilizem o padrão ABNT ou ABNT 2 (padrões brasileiros de teclas).

b) "TECNOLOGIA ÓPTICA WIRELESS DE 2.4GHZ;"

Ocorre que aparentemente houve um simples erro de diagramação no edital onde foi copiado uma característica do mouse no item do teclado, uma vez que tecnologia óptica se trata da tecnologia utilizada para rastreamento de mouses e não em teclados, desta forma entendemos que o desejado pelo órgão é que o teclado na realidade possua TECNOLOGIA WIRELESS DE 2.4GHZ.

Estão corretos os nossos entendimentos? Caso não por entendermos que foi seguida a Instrução Normativa 065/2021, de 7 de julho de 2021, para a elaboração do edital, que estabelece a pesquisa direta com no mínimo 3 fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital. Solicitamos que a Administração indique ao menos 3 (três) modelos de produtos (dentro do porte requerido no edital), com suas respectivas marcas, que atendam integralmente as especificações contidas na descrição detalhada destes produtos, para demonstrar que efetivamente a licitação estará revestida de competitividade.

Resposta: A) Não está correto. O produto ofertado deverá atender as exigências/especificações previstas no instrumento convocatório, ao passo que foi constatada a existência de produtos no mercado que atendem a aludida especificação, portanto não haverá qualquer prejuízo a competitividade. Conforme previsão editalícia, serão aceitos produtos que guardem especificações iguais ou superiores.

B) Sim, está correto.

17/04/2024 - 15:40:18

ESCLARECIMENTO

20/04/2024 - 00:24:38

Dúvida: Sr. Pregoeiro, temos presente no item 13, pertencente ao lote 01 do edital a descrição de um dispositivo do tipo "Tela Interativa", com a seguinte exigência listada "A LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR, JUNTAMENTE COM SUA PROPOSTA DE PREÇOS, COMPROVANTE DE HABILITAÇÃO DO PROCESSO PRODUTIVO BÁSICO (PPB) DO EQUIPAMENTO OFERTADO NO PRESENTE ITEM, NOS MOLDES DO DECRETO Nº 5.906, DE 26 DE SETEMBRO DE 2006.". Ocorre que o dispositivo listado no item não é enquadrado no decreto, uma vez que há época o mesmo nem sequer existia e viria a ser somente padronizado e estabelecido como produto que conhecemos hoje como Tela Interativa em meados de 2010, carecendo assim de legislação própria há época do decreto e até o presente momento. Além de que o PPB se trata de um benefício utilizado com o intuito de valorizar o produto fabricado em solo nacional, cabendo a fabricante aderir ou não ao benefício, não se estendendo a produtos importados, como é o caso da grande maioria das Telas Interativas onde mesmo com toda expertise e conhecimento que temos sobre o mercado e este tipo de dispositivo, não fomos capazes de localizar sequer uma fabricante que atenda as características listadas no edital que realize a fabricação do objeto em solo nacional e seja aplicável ao benefício do PPB.

Desta forma entendendo que foi seguida a Instrução Normativa 065/2021, de 7 de julho de 2021, para a elaboração do edital, que estabelece a pesquisa direta com no mínimo 3 fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital. Solicitamos que a Administração indique ao menos 3 (três) modelos de produtos (dentro do porte requerido no edital), com suas respectivas marcas, que atendam integralmente as especificações contidas na descrição detalhada destes produtos, para demonstrar que efetivamente a licitação estará revestida de competitividade.

Resposta: O produto ofertado deverá atender as exigências/especificações previstas no instrumento convocatório, ao passo que foi constatada a existência de produtos no mercado que atendem a aludida especificação, portanto não haverá qualquer prejuízo a competitividade. Conforme previsão editalícia, serão aceitos produtos que guardem especificações iguais ou superiores.

17/04/2024 - 15:33:09

Pedido de esclarecimentos

20/04/2024 - 00:23:57

Dúvida: Segue arquivo com pedido de esclarecimentos.

Resposta: 1- O produto ofertado deverá atender a especificação citada no edital, considerando que foi constatada a existência de produtos no mercado que atendem a aludida especificação, portanto não haverá qualquer prejuízo a competitividade. Conforme previsão editalícia, serão admitidas especificações iguais ou superiores.
2- O produto ofertado deverá atender a especificação citada no edital, considerando que foi constatada a existência de produtos no mercado que atendem a aludida especificação, portanto não haverá qualquer prejuízo a competitividade. Conforme previsão editalícia, serão admitidas especificações iguais ou superiores.
3- O produto ofertado deverá atender as exigências/especificações previstas no instrumento convocatório, ao passo que foi constatada a existência de produtos no mercado que atendem a aludida especificação, portanto não haverá qualquer prejuízo a competitividade. Conforme previsão editalícia, serão aceitos produtos que guardem especificações iguais ou superiores.
4- O produto ofertado deverá atender as exigências/especificações previstas no instrumento convocatório, ao passo que foi constatada a existência de produtos no mercado que atendem a aludida especificação, portanto não haverá qualquer prejuízo a competitividade. Conforme previsão editalícia, serão aceitos produtos que guardem especificações iguais ou superiores.
5- O produto ofertado deverá atender as exigências/especificações previstas no instrumento convocatório, ao passo que foi constatada a existência de produtos no mercado que atendem a aludida especificação, portanto não haverá qualquer prejuízo a competitividade. Conforme previsão editalícia, serão aceitos produtos que guardem especificações iguais ou superiores.
6- O produto ofertado deverá atender as exigências/especificações previstas no instrumento convocatório, ao passo que foi constatada a existência de produtos no mercado que atendem a aludida especificação, portanto não haverá qualquer prejuízo a competitividade. Conforme previsão editalícia, serão aceitos produtos que guardem especificações iguais ou superiores.
7- Não está correto.

17/04/2024 - 11:26:34

Pedido de esclarecimento - Número de Lotes

20/04/2024 - 00:21:13

Dúvida: Verificamos que neste site constam 6 (seis) Lotes, sendo que o edital consta 3 (três) Lotes. Solicitamos verificar e informar a correlação entre eles.

Resposta: Conforme preconiza a legislação vigente, o edital é o instrumento de regência da licitação.

17/04/2024 - 11:10:57

Pedido de esclarecimento - Prazo de pagamento (obrigação de informar)

20/04/2024 - 00:20:35

Dúvida: O subitem 12 do Anexo I informa que o pagamento será realizado no prazo definido na Lei 14133/2021, artigo 141. Entretanto, este artigo não define qual é o prazo de pagamento. Esta informação é vital para a elaboração da proposta pois impacta diretamente no custo. Quanto maior o prazo de pagamento, maior será o custo financeiro a ser suportado pelo contratante e consequentemente maior será o preço final a ser pago pela Administração; circunstância esta, inclusive, que implica na obrigação de indicação no edital do prazo de pagamento. Desta forma, solicitamos que seja informado qual é o prazo de pagamento, conforme determina a Lei 14133/2021, artigos 25 e 92, incisos V e VI.

Resposta: A alínea "k" do item 15 do Termo de Referência do Edital, define expressamente o prazo de pagamento, a saber:

"k) O pagamento decorrente da concretização da entrega do objeto licitado será efetuado pela Tesouraria do Contratante, através de departamento contábil, por processo legal, em até 30 (trinta) dias, após o recebimento dos bens, após atesto das notas fiscais pelo gestor da Ata de Registro de Preços ou do Contrato e verificação pelo setor responsável pelo pagamento dos documentos comprobatórios da manutenção das condições de habilitação, especialmente quanto a regularidade junto ao FGTS e a segurança social, bem como as certidões negativas de débito junto a Fazenda Pública Federal, Estadual e à Justiça do Trabalho;" (Grifo nosso)

17/04/2024 - 10:47:34

Pedido de esclarecimento - Ordem dos itens

17/04/2024 - 10:51:37

Dúvida: Quanto ao Lote 1, verificamos que a ordem dos itens de número 13 em diante estão diferentes no site em relação ao edital. Solicitamos verificar e corrigir para evitar confusões e contestações.

Resposta: Já foi respondido isto em esclarecimentos anteriores.

17/04/2024 - 10:44:38

Pedido de esclarecimento - Documentos de habilitação

17/04/2024 - 10:52:07



Dúvida: Os documentos de habilitação deverão ser anexados no site antes da abertura da sessão OU somente após o término da fase de lances?

Resposta: O Portal exige que sejam anexados antes. Entretanto iremos avaliar depois da arrematação dos lances e somente dos licitantes vencedores.

17/04/2024 - 10:44:18

Pedido de esclarecimento - Proposta

17/04/2024 - 10:52:36

Dúvida: A proposta escrita e documentos complementares como catálogos deverão ser anexados no site antes da abertura da sessão OU somente após o término da fase de lances?

Resposta: Antes da abertura. Somente serão avaliados documentos de licitantes vencedores.

16/04/2024 - 22:49:20

Esclarecimentos

17/04/2024 - 10:53:38

Dúvida: Senhor (a) Pregoeiro (a) e equipe de apoio novamente venho solicitar que seja corrigido as informações referentes aos itens pois a ordem dos mesmos estão diferentes entre plataforma e edital, minha preocupação é referente a competitividade nos lances, pois já participamos de outras licitações com o mesmo erro e os itens foram dados como deserto pois os valores e descrição das propostas eram diferentes seguiram o edital e na plataforma estava de outro jeito, e nem todos seguem o que está na plataforma e sim sua proposta conforme edital. Estou novamente batendo nesta tecla pois temos interesse e queremos que seja feito a coisa correta para todos, sem falar na perda de tempo em que vocês vão ter em fazer outro edital para estes itens por um erro que pode ser sanado e corrigido antes do certame. Deixo registrado novamente pois não é a primeira vez que acontece isso. Espero que entenda que estamos querendo ajudar. Atenciosamente

Resposta: Isto já foi respondido e esclarecido em questionamento anterior feito pela SPOTECH, vide:

"No momento da exportação para o Portal de Compras Públicas, o item 13 do edital tornou-se item 21 no portal. O que mudou foi a numeração dos itens, peço que considere a do Portal de Compras Públicas, pois mesmo com essa troca supracitada, não houve equívoco no locante ao quantitativo dos outros itens. Quanto ao quantitativo do item 13 do edital e 21 do portal, deverá ser seguido o que está no Portal, ou seja, 150 unidades."

16/04/2024 - 22:41:09

Esclarecimentos

20/04/2024 - 00:20:08

Dúvida: Senhor (a) Pregoeiro (a) e equipe de apoio, A Administração não pode, em hipótese alguma, dar prosseguimento à licitação sem a resposta ao pedido de esclarecimentos. A determinação do dever de esclarecer, por óbvio, o esclarecimento deve ser prestado antes da data de recebimento das propostas e documentação, sob pena de configurar obstáculo à participação. O licitante solicita esclarecimentos em face de obscuridade, omissão ou contradição; se não houvesse nenhuma dessas hipóteses, o licitante não faria o pedido. Por essa razão, a resposta é obrigatória e deverá ser prestada em prazo razoável para que o licitante possa inteirar-se do esclarecimento e tenha condição de participar do certame. Portanto, na minha singela opinião a omissão em responder à consulta do licitante, é causa de nulidade da licitação. A falta de resposta à solicitação de esclarecimentos, desde que realizada em tempo hábil, configura violação ao princípio da transparência, competitividade, interesse público, dentre outros.

De acordo com a Constituição da República, a obtenção de informações tem matriz constitucional e é efetivo sobretudo em processo administrativo de licitação:

"Art. 5º, [...]

XXXIII – todos têm direito a receber dos órgãos públicos informações de seu interesse particular, ou de interesse coletivo ou geral, que serão prestadas no prazo da lei, sob pena de responsabilidade, ressalvadas aquelas cujo sigilo seja imprescindível à segurança da sociedade e do Estado; XXXIV – são a todos assegurados, independentemente do pagamento de taxas: a) o direito de petição aos Poderes Públicos em defesa de direitos ou contra ilegalidade ou abuso de poder; b) a obtenção de certidões em repartições públicas, para defesa de direitos e esclarecimento de situações de interesse pessoal;"

TCU – Acórdão 552/2008-Plenário

"[...] 9.3.1. quando constatar em seus procedimentos licitatórios a necessidade de prestar esclarecimentos suplementares, o faça em tempo hábil, possibilitando aos interessados avaliarem os efeitos de tais informações em suas propostas, reabrindo o prazo da licitação, se configurada a hipótese prevista no art. 21, "PAR" 4º, da Lei 8.666/93, com vistas a afastar o risco de refazimento de seus certames licitatórios".

Portanto, a omissão ao pedido de esclarecimentos configura falta grave, a ofender o direito à informação e, ainda, viola o direito de participação das empresas interessadas em contratar com o governo, reduzindo o universo de competidores e, consequentemente, prejudicando a Administração à obtenção da proposta mais vantajosa.

Resposta: Todas as respostas aos pedidos de esclarecimentos estão em estrita consonância com a necessária legalidade e tempestividade.

18/04/2024 - 15:57:24

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO

20/04/2024 - 00:19:09

Dúvida: Solicitamos de V.Sas. o especial obséquio de enviar, com a brevidade que a situação requer, respostas aos questionamentos abaixo:

Pergunta 01 – A respeito das mídias de instalação dos sistemas operacionais:

Em consonância com a preocupação global de redução de resíduos, os nossos equipamentos têm por padrão:

- Disponibilidade, dentro de uma área restrita no site da fabricante, da imagem ISO de reinstalação/recuperação do Sistema Operacional Windows, aplicativos e drivers dos dispositivos, acessados através do número de série do equipamento.
- Partição oculta no disco rígido contendo a imagem de reinstalação/recuperação do Sistema Operacional Windows.

Esta medida tem como objetivo a redução de resíduos após o uso eventual das mídias, já que todos os programas saem pré-instalados e pré-configurados de fábrica, e podem ser reinstalados/recuperados a qualquer momento através das ferramentas acima. Dessa forma, entendemos que a disponibilização das ferramentas acima, por se tratar de mídia eletrônica, atende plenamente às necessidades deste órgão bem como dos usuários do equipamento, sendo portanto, suficiente para atendimento à especificação de mídias para reinstalação. Nosso entendimento está correto?

Não estando de acordo com o entendimento acima, e considerando que, via de regra, o órgão possui um Setor Central de Tecnologia ou Informática, para manutenção dos equipamentos, entendemos que podemos fornecer 05 (cinco) mídias para cada lote adquirido, ou 01 (uma) mídia para cada equipamento em caso de lotes inferiores a 05 (cinco) unidades, assegurando ainda que, caso não decorrer da garantia dos equipamentos seja necessário o envio de mídias complementares, o faremos sem custo adicional. Nosso entendimento está correto?

Pergunta 02 – No quesito ENDEREÇO PARA ENTREGA:

O edital não informa o endereço para entrega dos equipamentos. Podem nós informar?

Pergunta 03 – No quesito AMOSTRA:

ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

9. AMOSTRAS

9.1. A Administração Pública se reserva no direito de exigir da futura contratada as amostras dos equipamentos e produtos licitados, o que será dispensado se atendidas todas as especificações constantes do presente Termo de Referência (inciso II do art. 41 da Lei nº 14.133/2021).

O enunciado acima mencionará poderá solicitar amostras. Ponderando que os equipamentos a serem ofertados necessitam ter a sua configuração baseada nas exigências constantes em cada procedimento licitatório, e levando-se em conta a demora no transporte destes produtos, uma vez que na maioria dos casos, a fábrica dos equipamentos não fica localizada no mesmo Estado onde as amostras devido em ser entregues, entendemos que o prazo de entrega possa ser fixado em 7 (sete) dias úteis. Nosso entendimento está correto?

Pergunta 04 – No quesito DOCUMENTAÇÃO.

O edital não informa o prazo do envio da documentação original. Podem nós informar?

Pergunta 05 – No quesito EM RELAÇÃO AOS DOCUMENTOS ORIGINAIS:

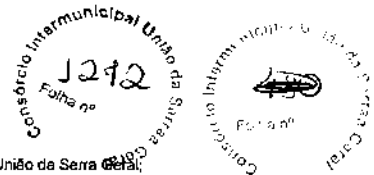
Considerados os relevantes fundamentos lançados antes, esse órgão permitirá, com base na validade reconhecida para a assinatura eletrônica em todos os âmbitos (inclusive no processo judicial eletrônico) e também nos dispositivos e na expressa previsão de racionalização de procedimentos administrativos da Lei 13.726/2018, que as licitantes interessadas nesse Pregão Eletrônico apresentem suas propostas técnicas, de preços e demais documentação, pela via eletrônica, desde que assinada digitalmente através da estrutura de chaves pública e privada, dispensando a apresentação desses mesmos documentos pelo meio físico (de papel)?

Pergunta 06 – No quesito da Nota Fiscal?

O atual processo licita, os componentes CPU, monitor, Teclado e Mouse de forma conjunta (único item). Diante disso e considerando que os citados componentes possuem diferentes classificações fiscais e diferentes tributações, obedecendo o determinado pelo Artigo 413 Inciso IV do regulamento de IPI Decreto 7.212/2010, entendemos que será permitido a emissão da nota fiscal destacando cada componente separadamente permitindo que seja aplicada a classificação fiscal e tributação de cada item separadamente, sendo a soma total dos itens correspondente ao valor do item licitado. Está correto nosso entendimento?

Página 4 de 270





- Resposta:** 1- Sim, está correto;
2- Conforme Edital o endereço de entrega poderá ser nas dependências territoriais de qualquer um dos Municípios Consorciados ao Consórcio União da Serra;
3- Sim, está correto.
4- O prazo para envio da documentação original, CASO NECESSÁRIO, será de 3 (três) dias úteis.
5- Sim, está correto, desde que a assinatura eletrônica esteja em estrita consonância com os permissivos legais vigentes.
6- O faturamento deverá se dar em estrita observância aos normativos legais vigentes, cujo observância é obrigatória para ambos os contratantes.

16/04/2024 - 15:22:36 Pedido de esclarecimentos

22/04/2024 - 13:43:40

Dúvida: Segue em anexo arquivo com pedido de esclarecimentos para esta licitação.

Resposta: VIDE RESPOSTAS AS IMPUGNAÇÕES

16/04/2024 - 13:43:32 Esclarecimentos

16/04/2024 - 13:46:25

Dúvida: Senhor (a) Pregoeiro (a), verificando que há um erro grosseiro entre o edital e o que está na plataforma pois tal erro pode sim gerar erro nas cotações e nos lances, solicitamos que seja revisado o edital e as informações da plataforma e publicado uma correção, pois a lei é o edital e sendo o mesmo a lei a regra do jogo deve ser seguido pelo mesmo. Sendo esta a melhor forma para uma ampla competição limpa e justa pois desta forma não corre o risco de ter itens com valores cotados errados, inexequíveis e assim acabando o item sendo frassado pois do jeito que esta é o que vai ocorrer.

Resposta: Prezados, os esclarecimentos são vinculados ao edital. E anteriormente já foi esclarecido (para vocês mesmos) essa mesma questão que estão citando

16/04/2024 - 13:35:15 Esclarecimentos

16/04/2024 - 13:36:32

Dúvida: o esclarecimentos se trata do item 19 e não 20 conforme solicitado, vejamos:
Referente ao item 19 TABLET 10.1" estão cotando 20.000 (vinte mil) ? qual a justificativa para tanto e qual a real necessidade que sera solicitada, desta forma podemos analisar melhor a proposta, haja vista a grande diferença de comprar uma quantidade maior.

Resposta: O quantitativo é para atender 15 municípios consorciados, com população de 285.000 habitantes, dentre eles, 61491 estudantes.

16/04/2024 - 13:33:03 Esclarecimentos

16/04/2024 - 13:35:41

Dúvida: Referente ao item 20 TABLET 10.1" estão cotando 20.000 (vinte mil) ? qual a justificativa para tanto e qual a real necessidade que sera solicitada, desta forma podemos analisar melhor a proposta, haja vista a grande diferença de comprar uma quantidade maior.

Resposta: O quantitativo é para atender 15 municípios consorciados, com população de 285.000 habitantes, dentre eles, 61491 estudantes.

14/04/2024 - 22:59:12 Esclarecimentos

16/04/2024 - 10:31:36

Dúvida: Solicitamos esclarecimentos quanto a quantidade de cada item, haja vista que no edital o item 13 não tem quantidade solicitada enquanto na plataforma tem a quantidade no item 13, mas a partir do item 14 as quantidade são DIFERENTES DO EDITAL. Qual será cobrado o solicitado, sendo que a regra é o edital? Att

Resposta: No momento da exportação para o Portal de Compras Públicas, o item 13 do edital tornou-se item 21 no portal. O que mudou foi a numeração dos itens, peço que considere a do Portal de Compras Públicas, pois mesmo com essa troca supracitada, não houve equívoco no tocante ao quantitativo dos outros itens. Quanto ao quantitativo do item 13 do edital e 21 do portal, deverá ser seguido o que está no Portal, ou seja, 160 unidades.

14/04/2024 - 22:51:51 Esclarecimentos

20/04/2024 - 00:16:47

Dúvida: Ao analisar edital verifica-se que critério de julgamento informado MENOR PREÇO POR LOTE. Ocorre que esse tipo de critério caífa do certame todas as demais fabricantes que não possuem amplo rol de produtos, apesar de possuírem produtos de qualidade devidamente registrados nos órgãos reguladores. Sendo assim, esta interessada não está sugerindo que seja um critério ilegal, porém, inegável que este critério limita competitividade do processo licitatório. O Tribunal de Contas da União recomenda que a licitação seja procedida por itens/lotas sempre que econômica e tecnicamente viável, cabendo a Administração, justificadamente, demonstrar a vantagem da opção feita, por isso solicitamos a documentação das demonstrações que comprove a decisão tomada por lotes pois a mesma não se encontra no edital e seus anexos.

Por oportuno, cabe ressaltar distinção de licitações por itens de licitação por lotes, conforme entendimento da Corte de Contas:

"Na licitação por item, há concentração de diferentes objetos num único procedimento licitatório, que podem apresentar, cada qual, certame distinto. De certo modo, está-se realizando "diversas licitações" em um só processo, em que cada item, com características próprias, julgado como se fosse uma licitação em separado, de forma independente (...). Deve objeto da licitação ser dividido em itens (etapas ou parcelas) de modo ampliar disputa entre os licitantes. Deve ficar comprovada viabilidade técnica econômica do feito, ter por objetivo melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado preservação da economia de escala. (...)."
Portanto, tem-se que regra realização de licitação por itens, exigindo-se justificativa adequada para realização de certame por lotes, bem como demonstração da vantagem dessa, posto que neste último competitividade acaba, de certa forma, sendo diminuída, já que impõe-se um único licitante cotação de preço global para todos os itens que compõem lote.

O parcelamento refere-se ao objeto ser licitado represente sua divisão no maior número de parcelas possíveis que forem viáveis técnica economicamente, com vistas ampliação da competitividade. Trata-se de obrigação disposta em lei, sem falar da Súmula 247 TCU entre outras decisões sobre o tema.

Reafirmando sua já consolidada jurisprudência, TCU indicou ser parcelamento regra, excepcionada apenas quando, justificadamente, prejudicial ao interesse público, através do Acórdão 3.009/2015 Plenário.

Tudo isso com vista ao Princípio da Competição ou ampliação da disputa, norteador da elaboração do ato convocatório, que relaciona-se competitividade, às cláusulas asscuratórias da igualdade de condições todos os concorrentes. Vês desta princípio na área econômica princípio da livre concorrência (inciso IV do art. 170 da Constituição Federal).

Assim, como lei reprime abuso do poder econômico que vise denominação dos mercados eliminação da concorrência, lei os demais atos normativos não podem limitar competitividade na licitação.
Desde já agradecemos.

Resposta: Vide resposta às impugnações ao Edital.

14/04/2024 - 16:46:10 Esclarecimento

20/04/2024 - 00:16:13

Dúvida: Prezados (a) Pregoeiro (a),

Com relação ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2024 - verificamos que o mesmo está sendo regido pela Nova Lei de Licitações e Contratos (NLLC) - Lei nº 14.133/21, conforme consta do preâmbulo do Edital.

Verificamos, ainda, que no sistema consta o campo de anexo denominado: "Documentos de habilitação conforme edital (arquivo único)"

Estamos entendendo que houve um equívoco quanto a tal exigência na disponibilidade deste campo, e seguirá de acordo com o inciso II, do art. 63, da NLLC nº 14.133/21. "II - será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas pelo licitante vencedor, exceto quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento".

Dessa forma só será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas pelo licitante vencedor, não sendo, portanto, necessário o envio de tais documentos de forma antecipada por todos os licitantes. Está correto nosso entendimento? Caso contrário favor esclarecer.

Resposta: Não está correto. Conforme procedimentos pré-estabelecidos pela Plataforma Eletrônica de Compras onde transcorre o certame, os licitantes deverão apresentar, previamente à realização sessão pública, os documentos de habilitação exigidos no Edital juntamente com a proposta de preços, sendo certo que serão conferidos apenas os documentos de habilitação dos licitantes vencedores, conforme determina a legislação vigente.

Lotes Licitados

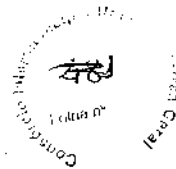
Lote	Item	Descrição	V. Referência	Qtde	Unidade	Situação	Julgamento
0001		LOTE 01					

Página 5 de 206



A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br>
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/05/2024 às 11:41:02.
Código verificador: 8B4768





0001	COMPUTADOR DESKTOP CORE I3 OU SIMILAR: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MÍNIMO, POSSUA: 4 NÚCLEOS 8 THREADS FREQUÊNCIA 3.30 A 4.30GHZ - 12MB SMART CACHE A PROPOSTANTE DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1, 2 PORTAS USB 2.0, 4 PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2_1 TIPO 2242/2260/2280, 1 X SLOT PCI EXPRESS 4.0 X16 - 1 X SLOT PCI EXPRESS 3.0 1X, 1 INTERFACE DE REDE 10/100/1000, WIFI PADRÃO MÍNIMO IEEE 802.11 B/G/N - ENTRADA DE HEADSET, INTERFACE DE ÁUDIO, INTERFACE DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA RGB, 1 PORTA SPI TPM, 1 PORTA CLEAR CMOS, GERENCIAMENTO WOL BY, PME, PXE, 1 PORTA DISPLAY PORT, 1 PORTA D-SUB, 1 HDMI MEMÓRIA RAM: 8GB DDR4 3200MHZ OU SUPERIOR EXPANSÍVEL ATE 64GB (2 SLOTS UDIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD M.2 256GB (M.2280 PCIe NVME, LEITURA 2400MB/S, GRAVAÇÃO 1700MB/S - INTERFACE PCIe NVME GEN 3 SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUÊS - BRASIL) PLACA GRÁFICA INTEGRADA DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE INSTALADO. GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU NA HORIZONTAL COM DIMENSÕES MÁXIMA (A X L X P) 335 X 100 X 368MM - COM TRAVA DE SEGURANÇA TECLADO PADRÃO ABNT II TIPO USB MOUSE ÓPTICO USB MÍNIMO 1000DPI TAMANHO DA TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTAÇÃO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 - RESOLUÇÃO: FULL HD 1920X1080 - CONECTIVIDADE: HDMI E VGA - (ERGONOMIA : COM AJUSTE DE ALTURA - COM AJUSTE DE ROTAÇÃO HORIZONTAL - COM AJUSTE DE ROTAÇÃO VERTICAL - COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO - BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 65HZ - ENERGIA: BIVOLT COR: PRETO MONITOR - BASE AJUSTÁVEL - FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI - VESA - MEN	3.731,33	4.550 UN
------	--	----------	----------

Homologado

Menor
Preço

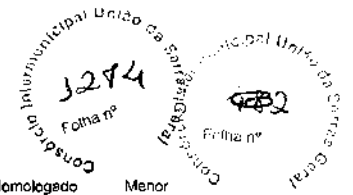
0002

COMPUTADOR DESKTOP CORE I5
OU SIMILAR: ESPECIFICAÇÕES
MÍNIMAS: COMPUTADOR COM
PROCESSADOR QUE, NO MÍNIMO,
POSSUA: 8 NÚCLEOS 12 THREADS
FREQUÊNCIA 2.50 A 4.40GHZ -
18MB SMART CACHE A
PROPOSTANTE DEVERÁ
OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA
PROPOSTA O MODELO E A MARCA
DO PROCESSADOR PLACA
PRINCIPAL DEVE TER
ARQUITETURA ATX, MICROATX,
BTX OU MICROBTX. COMPATÍVEL
COM O PROCESSADOR
OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.2
GEN 1, 2 PORTAS USB 2.0, 4
PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2, 1
TIPO 2242/2280/2280, 1 X SLOT PCI
EXPRESS 4.0 X16 - 1 X SLOT PCI
EXPRESS 3.0 1X, 1 INTERFACE DE
REDE 10/100/1000, WIFI PADRÃO
MÍNIMO IEEE 802.11 B/G/N -
ENTRADA DE HEADSET,
INTERFACE DE AUDIO, INTERFACE
DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA
RGB, 1 PORTA SPI TPM, 1 PORTA
CLEAR CMOS, GERENCIAMENTO
WOL BY, PME, PXE, 1 PORTA
DISPLAY PORT, 1 PORTA D-SUB, 1
HDMI MEMÓRIA RAM: 8GB DDR4
3200MHZ OU SUPERIOR
EXPANSIVELATE 64GB (2 SLOTS
UDIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD
M.2 256GB (M.2280 PCIe NVME,
LEITURA 2400MB/S, GRAVAÇÃO
1700MB/S - INTERFACE PCIe NVME
GEN 3 SISTEMA OPERACIONAL:
WINDOWS 10 OU SUPERIOR
(PORTUGUÊS - BRASIL) PLACA
GRÁFICA INTEGRADA DEVERÁ
POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO
DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM
ACIONADOR INSTALADO NO
GABINETE INSTALADO GABINETE E
PERIFÉRICOS DEVERÃO
FUNCIONAR NA VERTICAL OU NA
HORIZONTAL COM DIMENSÕES
MÁXIMA (A X L X P) 335 X 100 X
368MM - COM TRAVA DE
SEGURANÇA TECLADO PADRÃO
ABNT II TIPO USB MOUSE ÓPTICO
USB MÍNIMO 1000DPI TAMANHO DA
TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED -
ORIENTAÇÃO DA TELA:
WIDESCREEN 16:9 - RESOLUÇÃO:
FULL HD 1920X1080-
CONECTIVIDADE: HDMI E VGA
(ERGONOMIA) : COM AJUSTE DE
ALTURA - COM AJUSTE DE
ROTAÇÃO HORIZONTAL - COM
AJUSTE DE ROTAÇÃO VERTICAL -
COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO-
BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7
MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 -
TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA
DE ATUALIZAÇÃO: <5HZ -
ENERGIA: BIVOLT COR: PRETO
MONITOR - BASE AJUSTÁVEL -
FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI
VES

4.604,00

3.950 UN

Homologado

Menor
Preço

0003

COMPUTADOR DESKTOP I5 OU
SIMILAR MINI
TORRE:ESPECIFICAÇÕES
MÍNIMAS: COMPUTADOR COM
PROCESSADOR QUE, NO MÍNIMO,
POSSUA: 04 NÚCLEOS 04
THREADS FREQUÊNCIA 2.70 A
3.30GHZ - 8MB SMART CACHE A
PROPOSTANTE DEVERÁ
OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA
PROPOSTA O MODELO E A MARCA
DO PROCESSADOR PLACA
PRINCIPAL DEVE TER
ARQUITETURA ATX, MICROATX,
BTX OU MICROBTX, COMPATÍVEL
COM O PROCESSADOR
OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.1, 2
PORTAS USB 2.0, 4 PORTAS SATA
6GB/S, SLOT M.2_1 TIPO
2242/2260/2280, 1 X SLOT PCI
EXPRESS 3.0 X16 - 1 X SLOT PCI
EXPRESS 2.0 1X - 1 INTERFACE DE
REDE 10/100/1000, WIFI PADRÃO
MÍNIMO IEEE 802.11 B/G/N
ENTRADA DE HEADSET,
INTERFACE DE ÁUDIO, INTERFACE
DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA
TPM, 1 PORTA ÁUDIO, 1 X PORTA
RJ45, 1 PORTA D-SUB, 1 HDMI - 2 X
PORTAS PS/2 MEMÓRIA RAM:8GB
DDR4 2133MHZ OU SUPERIOR
EXPANSÍVEL ATÉ 32GB (2 SLOTS
DIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD
M.2 256GB (M.2280 PCIe NVME,
LEITURA 2400MB/S, GRAVAÇÃO
1700MB/S - INTERFACE PCIe NVME
GEN 3 PLACA GRÁFICA
INTEGRADA (INTEL UHD
GRAPHICS) SISTEMA
OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU
SUPERIOR (PORTUGUÊS - BRASIL)
GABINETE MINI TORRE COM
FONTE 300W TECLADO PADRÃO
ABNT II TIPO MOUSE ÓPTICO
USB MÍNIMO 1000DPI TAMANHO DA
TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED -
ORIENTAÇÃO DA TELA:
WIDESCREEN 16:9 - RESOLUÇÃO:
FULL HD 1920X1080-
CONECTIVIDADE: HDMI E VGA
(ERGONOMIA : COM AJUSTE DE
ALTURA - COM AJUSTE DE
ROTAÇÃO HORIZONTAL - COM
AJUSTE DE ROTAÇÃO VERTICAL -
COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO-
BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7
MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 -
TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA
DE ATUALIZAÇÃO: <5HZ -
ENERGIA: BIVOLT COR : PRETO -
MONITOR - BASE AJUSTÁVEL -
FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI
VESA - MENU DE CONFIGURAÇÃO:
SIM - SISTEMAS OPERACIONAIS:
DEVERÁ POSSUIR
COMPATIBILIDADE COM TODAS AS
VERSÕES DO MICROSOFT
WINDOWS, LINUX, ANDROID,
MACOS E CHROME OS. A
LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR,
JUNTAMENTE COM SUA
PROPOSTA DE PREÇOS,
COMPROV

3.333,00

3.440 UN

Conselho Intermunicipal Unido da
Serra Geral
1295
Folha nº
Homologado

Menor
Preço

Conselho Intermunicipal Unido da
Serra Geral
443
Folha nº

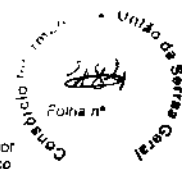


0004

COMPUTADOR RYZEN OU SIMILAR:
ESPECIFICACOES
MINIMAS:COMPUTADOR DESKTOP
COM PROCESSADOR AMD RYZEN
5 5600X, 6-CORE, 12-THREADS,
3.7GHZ (4.6GHZ TURBO), CACHE
35MB, AM4, 100-10000065BOX
COOLER PARA PROCESSADOR
COOLER MASTER HYPER T200, RR-
T200-22PK-R1 PLACA MAE ASUS
PRIME B-450M-GAMING/BR DDR4
SOCKET AM4 CHIPSET AMD B450
MEMORIA GAMMIX, 32GB (2X8GB),
DDR4, 3200MHZ, PLACA DE VIDEO
ASUS GEFORCE RTX 3060 DUAL
8GB GDDR6 128-BITS, SSD 512GB,
M.2 2280, PCIE NVME, PORTAS
PS/2, 1 SAIDA DVI-D, 1 PORTA LAN
RJ45, 1 X HDMI, 2 PORTAS USB 3.1,
1 PORTA USB 2.0, 6 CONECTORES
SATA 6GB/S, 1 SOQUETE M.2 COM
M KEY, GABINETE GAMER MANCER
TYPHOON LATERAL DE VIDRO
PRETO, FONTE 600 80 PLUS WHITE
600W, CP9020234-BR SISTEMA
OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU
SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL)
TELA DE NO MINIMO DE 24 LED
WIDESCREEN 16.9, RESOLUCAO
FULL HD+ 1920 X 1080 CONEXOES
HDMI E VGA, BRILHO 250CD/M,
CORES 16,7 MILHOES,
CONTRASTE: 500.000:1,TEMPO DE
RESPOSTA 2MS, TAXA DE
ATUALIZACAO 75HZ, ENERGIA
BIVOLT

5.268,00

480 UN



0005

NOTEBOOK CORE I3 OU
SIMILAR:ESPECIFICACOES
MINIMAS: COMPUTADOR COM
PROCESSADOR QUE, NO MINIMO,
POSSUA: 12 NUCLEOS 20
THREADS FREQUENCIA 2.10 A
3.60GHZ - 25MB SMART CACHE A
PROponente DEVERA
OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA
PROPOSTA O MODELO E A MARCA
DO PROCESSADOR PLACA
PRINCIPAL DEVE TER
ARQUITETURA ATX, MICROATX,
BTX OU MICROBTX, COMPATIVEL
COM O PROCESSADOR
OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.2
GEN 1, 2 PORTAS USB 2.0, 4
PORTAS SATA 6GB/S. SLOT M.2_1
TIPO 2242/2260/2280, 1 X SLOT PCI
EXPRESS 4.0 X16 - 1 X SLOT PCI
EXPRESS 3.0 1X, 1 INTEFACE DE
REDE 10/100/1000, WIFI PADRAO
MINIMO IEEE 802.11 B/G/N -
ENTRADA DE HEADSET,
INTERFACE DE AUDIO, INTERFACE
DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA
RGB, 1 PORTA SPI TPM, 1 PORTA
CLEAR CMOS, GERENCIAMENTO
WOL BY,PME, PXE, 1 PORTA
DISPLAY PORT, 1 PORTA D-SUB, 1
HDMI MEMORIA RAM: 16GB DDR4
3200MHZ OU SUPERIOR
EXPANSIVEL ATE 64GB (2 SLOTS
UDIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD
M.2 512GB (M.2280 PCIE NVME,
LEITURA 530MB/S, GRAVACAO
450MB/S SISTEMA OPERACIONAL:
WINDOWS 10 OU SUPERIOR
(PORTUGUES - BRASIL) PLACA
GRAFICA INTEGRADA GABINETE
MINI TORRE COM FONTE DE 500W
REAL TECLADO PADRAO ABNT II
TIPO USB MOUSE OPTICO USB
MINIMO 1000DPI TAMANHO DA
TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED -
ORIENTACAO DA TELA:
WIDESCREEN 16:9 - RESOLUCAO:
FULL HD 1920X1080.
CONECTIVIDADE: HDMI E VGA
(ERGONOMIA : COM AJUSTE DE
ALTURA - COM AJUSTE DE
ROTACAO HORIZONTAL - COM
AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL -
COM AJUSTE DE INCLINACAO-
BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7
MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 -
TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA
DE ATUALIZACAO: <5HZ -
ENERGIA: BIVOLT COR : PRETO
MONITOR - BASE AJUSTAVEL -
FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI
VESA - MENU DE CONFIGURACAO:
SIM - SISTEMAS OPERACIONAIS:
DEVERA POSSUIR
COMPATIBILIDADE COM TODAS AS
VERSOES DO MICROSOFT
WINDOWS, LINUX, ANDROID,
MACOS E CHROMEOS. GARANTIA
MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

3.870,66

3.560 UN



0006

3.801,33

2.150 UN

MICROCOMPUTADOR ALL IN ONE: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MÍNIMO, POSSUA: 04 NÚCLEOS 04 THREADS FREQUÊNCIA 3.20 A 3.60GHZ - LMB SMART CACHE TDP (THERMAL DESIGN POWER) - MÁXIMO DE 65W A PROPONENTE DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR MEMÓRIA RAM INSTALADA DE 8GB DDR4 2133MHZ PLACA MÃE DO PRÓPRIO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO E DEVE PROVER SUPORTE AS ESPECIFICAÇÕES DO RESPECTIVO EQUIPAMENTO PARA O PROCESSADOR OFERTADO, MEMÓRIA RAM, INTERFACE DE VÍDEO E UNIDADE DE ARMAZENAMENTO PORTAS DE COMUNICAÇÃO MÍNIMO 6 PORTAS USB SENDO 2 DELAS DE 3.0 (MÍNIMO). POSSUIR INTERFACES PARA ÁUDIO ESTEREO DE 16 BITS (MIC-IN E LINEOUT), SENDO PELO MENOS 01 (UMA) MIC-IN E 01 (UMA) LINE-OUT, PODENDO SER DO TIPO COMBO. DEVERÁ POSSUIR PLACA DE REDE WIRELESS INTERNA AO GABINETE, NÃO SERÃO ACEITAS OUTRAS SOLUÇÕES, COM ADAPTADORES EXTERNOS 1 CONECTOR RJ/1000 - UNIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERNO UNIDADE DE ARMAZENAMENTO DE ESTADO SÓLIDO SSD (SOLID STATE DRIVE) INTERNA, COM CAPACIDADE PARA 256GB CONEXÃO M.2 45 10/100 TECLADO DO MESMO FABRICANTE PADRÃO ABNT-2 E CONEXÃO SEM FIO, INTEGRALMENTE COMPATIVEL COM O COMPUTADOR OFERTADO MOUSE DO MESMO FABRICANTE COM TECNOLOGIA ÓPTICA OU LASER DE CONFORMAÇÃO AMBIDESTRA (SIMÉTRICO), COM BOTÕES ESQUERDO, DIREITO E SCROLL CENTRAL (PRÓPRIO PARA ROLAGEM) E CONEXÃO SEM FIO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 800DPI INTERFACE DE VÍDEO INTEGRADA AO PROCESSADOR, PODENDO SER COMPARTILHADA COM A MEMÓRIA PRINCIPAL SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUÊS - BRASIL) TELA DE VÍDEO COM TECNOLOGIA LED (LED ORGÂNICO OU LCD ILUMINADA POR LED). TELA PLANA NA DIMENSÃO DE, NO MÍNIMO, 23.6 POLEGADAS, FORMATO WIDESCREEN (16:9). POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA (BOTÃO OU TOUCH) E LUZ DE INDICAÇÃO PARA ESTADOS LIGADO/DESLIGADO/STANDBY/SLEEP. NA PARTE FRONTAL DA TELA, POSSUIR RESOLUÇÃO GRÁFICA MÍNIMA DE 1920X1080 A 60HZ, SUPORTE MÍNIMO A 16 MILHÕES DE CORES, BRILHO 250 CD/



Página 11 de 200



A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br>
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/05/2024 às 11:41:02.
Código verificador: 684768

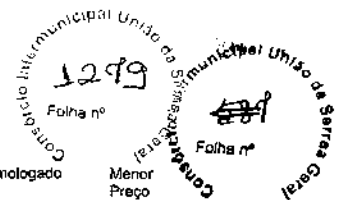
0007

NÓTEBOOK 4GB:ESPECIFICACOES MINIMAS: SOMENTE SERAO ACEITAS SOLUCOES BASEADAS EM PROCESSADORES DESENHADOS PARA ARQUITETURA DE COMPUTADORES MOVEIS PROCESSADOR COM TECNOLOGIA DE DOIS NUCLEOS (DOIS THREADS), COM VELOCIDADE DE NO MINIMO 1.10 GHZ A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR MEMORIA CACHE COM CAPACIDADE TOTAL DE NO MINIMO 4 MBYTES VELOCIDADE BARRAMENTO (FSB) DE NO MINIMO DE 2.80 GHZ FREQUENCIA DE BASE GRAFICA DE 650 MHZ DEVERA POSSUIR CONTROLADORA DE VIDEO INTEGRADA, NAO SERA PERMITIDO NENHUM TIPO DE CONFIGURACAO ESPECIAL PARA OPERACAO DA CPU EM VELOCIDADE SUPERIOR A ESPECIFICACAO DE FABRICA, SEJA QUAL FOR O MOTIVO (OVERCLOCKING) O EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR SOLUCAO DE REFRIGERACAO COMPATIVEL COM AS CARACTERISTICAS EXIGIDAS PELO FABRICANTE DO PROCESSADOR. A PLACA PRINCIPAL (MAE) DEVERA POSSUIR UM MINIMO DE 4GB DE MEMORIA RAM, E 1 SLOT QUE PERMITA EXPANSAO PARA NO MINIMO 8 GB DEVERA IMPLEMENTAR MECANISMOS DE REDUCAO DO CONSUMO DE ENERGIA COMPATIVEL COM O PADRAO ACPI (ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE) 1.2 E ACPI 1.0 OU SUPERIOR E CONTROLE AUTOMATICO DE TEMPERATURA PARA EVITAR AQUECIMENTO EXCESSIVO DE SEUS COMPONENTES E CONSEQUENTES DANOS MEMORIA RAM: MEMORIA RAM, COM NO MINIMO 4GBYTES, PADRAO DDR4 EXPANSIVEL A 8 GB DDR4 DISCO RIGIDO, COM CAPACIDADE MINIMA DE 128 GB SSD PCIE 3.0 X4 NVME. TELA DE CRISTAL LIQUIDO (LCD) DE NO MINIMO 15.6 PADRAO HD COM RESOLUCAO NATIVA DE NO MINIMO 1366 X 768 PIXELS, TOTALMENTE COMPATIVEL COM A CONTROLADORA DE VIDEO EM TODOS OS MODOS DE OPERACAO, INCLUSIVE SINAIS DE SINCRONISMO VERTICAL E HORIZONTAL. CONTROLADORA GRAFICA CONECTIVIDADE: WIFI 802.11 AC/B/G/N BLUETOOTH V4.2 CAMERA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO QUE PERMITA A CAPTURA DE VIDEO E FOTOGRAFIA ALTO FALANTES ESTEREOS INCORPORADOS MICROFONE DIGITAL EMBUTIDO 01 (UMA) ENTRADA COMBO PARA MICROFONE E FONE DE OUVIDO 01 (UM) CONECTOR PARA ADAPTADOR DE FONTE DE ALIMEN

1.904,33

2.560 UN

Homologado

Menor
Preço

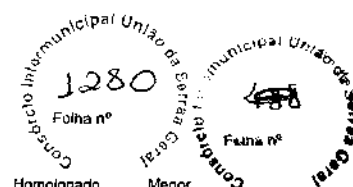
0008

NOTEBOOK 15,6 CORE I3 OU
SIMILAR:ESPECIFICACOES
MINIMAS: SOMENTE SERAO
ACEITAS SOLUCOES BASEADAS
EM PROCESSADORES
DESENHADOS PARA
ARQUITETURA DE
COMPUTADORES MOVEIS
PROCESSADOR COM TECNOLOGIA
DE QUATRO NUCLEOS, COM
VELOCIDADE DE NO MINIMO 1.80
GHZ A PROPONENTE DEVERA
OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA
PROPOSTA O MODELO E A MARGA
DO PROCESSADOR MEMORIA
CACHE COM CAPACIDADE TOTAL
DE NO MINIMO 6 MBYTES
VELOCIDADE BARRAMENTO (FSB)
DE NO MINIMO DE 4,10 GHZ
FREQUENCIA DE BASE GRAFICA
DE 650 MHZ DEVERA POSSUIR
CONTROLADORA DE VIDEO
INTEGRADA NAO SERA PERMITIDO
NENHUM TIPO DE CONFIGURACAO
ESPECIAL PARA OPERACAO DA
CPU EM VELOCIDADE SUPERIOR A
ESPECIFICACAO DE FABRICA,
SEJA QUAL FOR O MOTIVO
(OVERCLOCKING) O
EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR
SOLUCAO DE REFRIGERACAO
COMPATIVEL COM AS
CARACTERISTICAS EXIGIDAS
PELO FABRICANTE DO
PROCESSADOR A PLACA
PRINCIPAL (MAE) DEVERA
POSSUIR UM MINIMO DE 8GB DE
MEMORIA RAM, E 1 SLOT QUE
PERMITA EXPANSAO PARA NO
MINIMO 20 GB DEVERA
IMPLEMENTAR MECANISMOS DE
REDUCAO DO CONSUMO DE
ENERGIA COMPATIVEL COM O
PADRAO ACPI (ADVANCED
CONFIGURATION AND POWER
INTERFACE) 1.2 E ACPI 1.0 OU
SUPERIOR E CONTROLE
AUTOMATICO DE TEMPERATURA
PARA EVITAR AQUECIMENTO
EXCESSIVO DE SEUS
COMPONENTES E
CONSEQUENTES DANOS MEMORIA
RAM, COM NO MINIMO 8GBYTES,
PADRAO DDR4 EXPANSIVEL A 20
GB DDR4 DISCO RIGIDO, COM
CAPACIDADE MINIMA DE 256 GB
SSD PCIE 3.0 X4NVME, TELA DE
CRISTAL LIQUIDO (LCD) DE NO
MINIMO 15.6 FULL HD, PADRAO
FULL HD COM RESOLUCAO NATIVA
DE NO MINIMO 1920 X 1080 PIXELS,
TOTALMENTE COMPATIVEL COM
A CONTROLADORA DE VIDEO EM
TODOS OS MODOS DE OPERACAO,
INCLUSIVE SINAIS DE
SINCRONISMO VERTICAL E
HORIZONTAL, CONTROLADORA
GRAFICA CONECTIVIDADE: WIFI
802.11 AC 1X1, BLUETOOTH V5.1
CAMERA INTEGRADA AO
EQUIPAMENTO QUE PERMITE A
CAPTURA DE VIDEO E
FOTOGRAFIA ALTO FALANTES
ESTEREOS INCORPORADOS
MICROFONE DIGITAL INTERFACES
EXTERNAS 01 (UMA) ENTRADA
PARA MICROFONE 01 (UMA) SAIDA
DE AUDIO 01 (UM) CONECTOR
PARA ADAPTA

3.404,66

2.950 UN

Homologado

Menor
Preço

0009

NOTEBOOK 15,6" CORE I5 OU
SIMILAR:ESPECIFICACOES
MINIMAS: PROCESSADOR INTEL
CORE I5 - 10 NUCLEOS 12
THREADS FREQUENCIA: ATE 4.40
GHZ - 12 MB INTEL SMART CACHE
A PROPONENTE DEVERA
OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA
PROPOSTA O MODELO E A MARCA
DO PROCESSADOR 8GB DE
MEMORIA RAM DDR4 3200MHZ.
EXPANSIVEL: ATE 32GB GB SSD
256GB NVME PCI 4.0 X 4 M.2 2280
SLOT DEDICADO LIVRE M.2 2280,
COMPATIVEL COM BARRAMENTO
PCIE 3.0 X4 NVME DE ATE 1 TB.
SLOT LIVRE SATA 3, COMPATIVEL
COM HDD OU SSD SATA 3 2.5 DE
ATE 1 TB TELA DE NO MINIMO 15.6,
RESOLUCAO DE 1920 X 1080 (FULL
HD) ANTIREFLEXO E RETRO
ILUMINACAO POR LED TN
VELOCIDADE DA IMAGEM: 60 HZ
WEBCAM HD WIDESCREEEN
INTEGRADA: 1280 X 720 (HD) 720P
SISTEMA OPERACIONAL:
WINDOWS 10 OU SUPERIOR
(PORTUGUES - BRASIL)
MICROFONE INTEGRADO - DUPLO
COM TECNOLOGIA PURIFIED
VOICE CONECTIVIDADE
BLUETOOTH 5.0 ENTRADA
MICROFONE: COMBO COM ALTO
FALANTE HDMI 2.1 - WI-FI: SIM -
PLACA DE REDE WIRELESS:
802.11A/B/G/N/AC R2+AX - PORTA
ETHERNET (RJ45): 1 USB-C: 1 X
THUNDERBOLT 4 - USB (3.2): 3 X
GEN 1 (5 GBPS) PLACA DE VIDEO:
COMPARTILHADA COM A MEMORIA
RAM TOUCHPAD MULTI-GESTUAL
TECLADO NUMERICO
INDEPENDENTE, PORTUGUES:
BRASIL ABNT2PESO MAXIMO DO
PRODUTO: 2 KG GARANTIA MINIMA
DE 12 (DOZE) MESES

4.531,33

3.150 UN



0010

6.168,33

2.290 UN

NOTEBOOK 15.6 CORE I7 OU
SIMILAR: ESPECIFICAÇÕES
MÍNIMAS: PROCESSADOR INTEL
CORE I7 10 NÚCLEOS (6 P-CORES
4 E CORES) - 16 THREADS
FREQÜÊNCIA: ATE 4,70 GHZ - 24
MB CACHE A PROPONENTE
DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE
INDICAR NA PROPOSTA O MODELO
E A MARCA DO PROCESSADOR
MEMÓRIA RAM - 8 GB RAM DDR4
DE ATE 3200 MHZ (4 GB EM
MÓDULO SO-DIMM ~ 4 GB EM
MÓDULO SO-DIMM) EXPANSÍVEL
ATE 32GB DDR4 TELA LED DE NO
MÍNIMO 15.6 - PAINEL: TN -
RESOLUÇÃO: FULL HD (1920 X
1080) < PROPORÇÃO 16:9 - TAXA
DE ATUALIZAÇÃO: 60 HZ - BRILHO:
220 NITS - TEMPO DE RESPOSTA: 8
A APROXIMADAMENTE - 11MS -
CONTRASTE: 400:1 < ESPAÇO DE
COR (COLOR GAMUT): 45% NTSC -
TECNOLOGIA ANTI REFLEXO
PLACA DE VÍDEO:
COMPARTILHADA COM A MEMÓRIA
RAM ARMAZENAMENTO:
CAPACIDADE - 512 GB SSD NVME
PCI-E 4.0 X4 M.2 2280 - EXPANSÃO -
CAPACIDADE PARA A INSTALAÇÃO
E/OU MELHORIAS DE SSDS NVME:
- SLOT DEDICADO LIVRE M.2 2280,
COMPATÍVEL COM BARRAMENTO
PCI-E 3.0 X4 NVME DE ATE 1 TB
ALTO-FALANTES DUPLOS
ESTEREO - MICROFONE DUPLO
WEBCAM COM RESOLUÇÃO HD
(1280 X 720) E GRAVAÇÃO DE
ÁUDIO E VÍDEO EM A 30 FPS COM
TECNOLOGIA TEMPORAL NOISE
REDUCTION (TNR) 720P WIRELESS
E REDE: - WIRELESS / WI-FI REDE
SEM FIO: - 802.11 a/b/g/n/ac R2 +
AX WIRELESS - DUAL BAND (2.4
GHZ E 5 GHZ) SUPORTE AO WI-FI 6
- COM TECNOLOGIA MU-MIMO 2X2
SUPORTE AO BLUETOOTH 5.0 -
LAN / RJ-45 REDE COM FIO:
GIGABIT ETHERNET - SUPORTE AO
WAKE ON LAN SISTEMA
OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU
SUPERIOR (PORTUGUÊS - BRASIL)
CONTROLES DE PRIVACIDADE -
SENHA PARA BIOS, HDD E
SOLUÇÃO TPM EM FIRMWARE
(FTPM) PESO MÁXIMO DO
PRODUTO: 2 KG FONTE DE
ALIMENTAÇÃO - ADAPTADOR AC
BIVOLT DE 3 PINOS (80W) COM
CABO BATERIA DE 3 CELULAS (LI-
ION) 50WH - AUTONOMIA DE
MÍNIMA DE ATE 4 HORAS
TECLADO: - MEMBRANA EM
PORTUGUÊS DO BRASIL PADRÃO
(ABNT 2) - TECLADO NUMÉRICO
INDEPENDENTE TOUCHPAD: -
MULTI GESTUAL COM DOIS
BOTOES RESISTENTE A UMIDADE
GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE)
MESES

0011

604,33

3.890 UN

MONITOR 19.5" ESPECIFICAÇÕES
MÍNIMAS: LED ERGONOMICO
AJUSTE DE ALTURA, ROTAÇÃO
VERTICAL / HORIZONTAL /
INCLINAÇÃO TAMANHO DA TELA:
19.5" - TIPO DA TELA: LED -
ORIENTAÇÃO DA TELA:
WIDESCREEN 16:9 RESOLUÇÃO:
FULL HD+ 1600X900 -
CONECTIVIDADE: HDMI E
VGA ERGONOMIA: AJUSTE DE
ALTURA - AJUSTE DE ROTAÇÃO
HORIZONTAL - AJUSTE DE
ROTAÇÃO VERTICAL - AJUSTE DE
INCLINAÇÃO - BRILHO: 220CD/M -
CORES: 16.7 MILHÕES -
CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE
RESPOSTA: 2MS - TAXA DE
ATUALIZAÇÃO: 75HZ - ENERGIA:
BIVOLT/MENU DE CONFIGURAÇÃO:
SIM/FONTE DE ENERGIA/CABO
HDMI - VESA GARANTIA MÍNIMA DE
12 (DOZE) MESES

Homologado

Menor
Preço

0012	MONITOR 24":ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS LED ERGONOMICO AJUSTE DE ALTURA, ROTACAO VERTICAL / HORIZONTAL / INCLINACAO TAMANHO DA TELA: 24" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 RESOLUCAO: FULL HD+ 1920 X 1080 - CONECTIVIDADE: HDMI E VGA ERGONOMIA: AJUSTE DE ALTURA - AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - AJUSTE DE INCLINACAO - BRILHO: 250CD/M - CORES: 16,7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: 75HZ - ENERGIA: BIVOLT MENU DE CONFIGURACAO: SIM FONTE DE ENERGIA E CABO HDMI - VESA GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES	971,00	3.890 UN		
0013	TECLADO SEM FIO : CONEXAO USB PLUG & PLAY TECNOLOGIA OPTICA WIRELESS DE 2.4GHZ TECLAS COM FORMATO ESFERICO LETRAS IMPRESSAS A LASER. GARANTIA MINIMA DE 6 (SEIS) MESES	89,30	1.250 UN	Homologado	Menor Preço
0014	MOUSE SEM FIO: CONEXAO USB PLUG & PLAY TECNOLOGIA OPTICA WIRELESS DE 2.4GHZ GARANTIA MINIMA DE 6 (SEIS) MESES	65,66	2.150 UN	Homologado	Menor Preço



0015

NOBREAK
 1.000VA:ESPECIFICACOES
 MINIMAS:POTENCIA:
 1000VATENSÃO DE ENTRADA: 115V
 / 220V (BIVOLT AUTOMATICO)
 TENSÃO DE SAÍDA: 115V OU 220V
 (SELECIONAVEL MANUALMENTE
 VIA CHAVE
 COMUTADORA)QUANTIDADE DE
 TOMADAS: 6 TOMADAS 10A - NBR
 14136 FREQUENCIA DE REDE:
 50HZ OU 60HZ (+/-5%) COM
 DETECCAO
 AUTOMATICA FREQUENCIA DE
 INVERSOR: +/-1%BATERIA(S): 1
 BATERIA INTERNA DE 12V 7AH
 AGM/VRLA - AUTONOMIA MINIMA:
 10 MINUTOSTENSÃO DE
 OPERAÇÃO DA BATERIA:
 12VFATOR DE POTENCIA SAÍDA:
 0,5 - TEMPO DE TRANSFERENCIA:
 1 MSFORMA DA ONDA NO
 INVERSOR: SEMISENoidal
 (SENoidal POR APROXIMACAO -
 TRAPEZOIDAL- PWM)CIRCUITO
 DESMAGNETIZADOR: SIM
 RENDIMENTO EM REDE (COM MEIA
 CARGA): >96%RENDIMENTO EM
 INVERSOR (COM MEIA CARGA):
 >85% TEMPERATURA DE
 OPERAÇÃO: 0 A 40CFAIXA DE
 ENTRADA 115V: 81V - 143V (CA) -
 FAIXA DE ENTRADA 220V: 174V -
 272V (CA)TOLERANCIA PARA
 TENSÃO DE SAÍDA EM INVERSOR:
 TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA +/-
 5%REGULACAO DE SAÍDA EM
 MODO REDE: +/- 10%ENTRADA
 MAXIMA PARA SAÍDA REGULADA:
 130VAC / 240VAC +/- 1%PROTECAO
 CONTRA SOBRECARGA:
 SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO:
 SIMPROTECAO EXTERNA CONTRA
 CURTO-CIRCUITO: SIM
 COMPRIMENTO DO CABO DE
 ALIMENTACAO: 1,25M (+/- 50MM)
 SUPRESSOR DE TRANSIENTES
 PARA REDE ELETRICA: VARISTOR
 DE OXIDO
 METALICODESLIGAMENTO
 AUTOMATICO AO FINAL DO TEMPO
 DE AUTONOMIA PROTEGENDO A
 VIDA UTIL DAS BATERIAS
 AUTONOMIA MEDIA DE 30
 MINUTOS COM REFERENCIA AO
 USO DE 1 PC ON BOARD + 1
 MONITOR LCD 15,6GABINETE COM
 DESIGN MODERNO E ELEGANTE
 EM PLASTICO ABS DE ALTO
 IMPACTOPROTECAO ELETRONICA
 CONTRA SOBRECARGA NA SAÍDA
 COM SINALIZACAOPROTECAO
 CONTRA CURTO-CIRCUITO NO
 INVERSOR PROTECAO CONTRA
 SUB E SOBRETENSÃO AC COM
 RETORNO
 AUTOMATICOPROTECAO CONTRA
 DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS
 PROTECAO CONTRA
 SOBREAQUECIMENTO NO
 INVERSOR E NO
 TRANSFORMADORPROTECAO
 CONTRA RUÍDOS E SURTOS NA
 REDE ELETRICA PROTECAO
 CONTRA CURTO-CIRCUITO NAS
 TOMADAS DE SAÍDAGARANTIA
 MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

971.00

2.800 UN

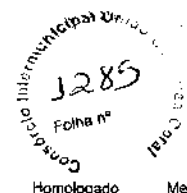


0016

NOBREAK
1400VA:ESPECIFICACOES
MINIMAS:POTENCIA:
1400VATENSAO DE ENTRADA: 115V
/ 220V (AUTOMATICO)TENSAO DE
SAIDA: 115V OU 220V
(SELECIONAVEL MANUALMENTE
VIA CHAVE
COMUTADORA)CONEXAO DE
ENTRADA: 1 CABO DE
ALIMENTACAO, 1 ENGATE RAPIDO
PARA BATERIA(S)
EXTERNA(S)QUANTIDADE DE
TOMADAS: 5 TOMADAS 10A - NBR
14136 TENSÃO DC: 12V -
AUTONOMIA MINIMA: 10 MINUTOS
FREQUENCIA DE REDE: 50HZ OU
60HZ (+/-5%) COM DETECCAO
AUTOMATICAFACTOR DE POTENCIA
SAIDA: 0,5 - TEMPO DE
TRANSFERENCIA: 1
MSRENDIMENTO EM REDE (COM
MEIA CARGA): >96% RENDIMENTO
EM INVERSOR (COM MEIA CARGA):
>85%FAIXA DE REGULACAO PARA
ENTRADA 110V/115V/127V: 91V -
143V (CA)FAIXA DE REGULACAO
PARA ENTRADA 220V: 174V - 272V
(CA) TOLERANCIA PARA TENSÃO
DE SAIDA EM INVERSOR: TENSÃO
NOMINAL DE SAIDA +/-6%1
BATERIA INTERNA DE 12V 7AH -
PROTECAO CONTRA
SOBRECARGA NA SAIDA COM
SINALIZACAOPROTECAO CONTRA
SUB E SOBRETENSÃO AC-
PROTECAOCONTRA DESCARGA
TOTAL DA(S)
BATERIA(S)PROTECAO CONTRA
SOBREAQUECIMENTO NO
INVERSOR E NO
TRANSFORMADORPROTECAO
CONTRA CURTO-CIRCUITO NAS
TOMADAS DE SAIDAEXPANSÃO DE
AUTONOMIA COM CONECTOR DE
ENGATE RAPIDOESTABILIZADOR E
FILTRO DE LINHA INTEGRADOS -
CHAVE LIGA-DESLIGA
TEMPORIZADA E
MEMORIZADALEDs NO
INDICADORES VISUAIS (REDE E
BATERIA)FUSIVEL DE PROTECAO
EXTERNO (COM UNIDADE
RESERVA) INVERSOR
SINCRONIZADO COM A
REDEACIONAMENTO DO
INVERSOR EM SUBTENSÃO,
SOBRETENSÃO OU
SOBRECARGAMEDICAO DA
TENSÃO DE ENTRADA EM TRUE-
RMS -CORRECAO DA TENSÃO DE
SAIDA TRUE-RMSMEDICAO DA
CORRENTE DE BATERIA E
CORRENTE DE CARGA EM TRUE-
RMSFREQUENCIA DE
AMOSTRAGEM PARA MEDICAO
TRUE-RMS: 7680HZ (EM REDE
60HZ)CIRCUITO
DESMAGNETIZADOR GABINETE EM
ABS
GARANTIA MINIMA DE 12
(DOZE) MESES

1.037,66

1.500 UN



0017

SMARTPHONE.ESPECIFICACOES
 MINIMAS:TELA:TAMANHO MINIMO:
 5.5RESOLUCAO MINIMA: HD+ (720
 X 1600) CARACTERISTICAS: /IPS /
 120 HZ / 500 NITS PROPORCAO
 MINIMA: 20.9DENSIDADE DE
 PIXELS: 269 PPI NUMERO DE
 CORES MINIMAS: 16M
 PERFORMANCE:SISTEMA
 OPERACIONAL: ANDROID 14 OU
 SUPERIOR PROCESSADOR
 MINIMO: SNAPDRAGON 895
 OCTACORE (2X 2.2 GHZ + 6X 1.8
 GHZ) OU SIMILARGPU: ADRENO
 619ARMAZENAMENTO TOTAL
 MINIMO: 256 GB ARMAZENAMENTO
 DISPONIVEL: 241 GB MEMORIA
 RAM MINIMA: 8 GB + 8 GB RAM
 BOOSTMODELO SIM CARD (CHIP):
 NANO SIM (4FF) / E-SIM MEMORIA
 EXTERNA MINIMA: 1TBENTRADA
 DO CHIP: DUAL CHIP (E-SIM +
 ENTRADA DE CHIP) ANDROID
 ENTERPRISE
 RECOMMENDCAMERAS:CAMERA
 FRONTA MINIMA DE 16 MPCAMERA
 PRINCIPAL FRONTAL MINIMA DE 16
 MP / LENTE 82 / ABERTURA
 F/2.45FLASH FRONTAL NA
 TELAFORMATO DE GRAVACAO DE
 VIDEO: MP4RESOLUCAO DE
 GRAVACAO DE VIDEO MINIMA:
 FULL HD (30 FPS)CAMERAS
 TRASEIRAS MINIMAS DE 50 MP + 2
 MP CAMERA PRINCIPAL: 50 MP /
 LENTE 74 / ABERTURA F/1.8
 CAMERA MACRO DE 2 MP / LENTE
 86 / ABERTURA F/2.4 ZOOM
 DIGITAL MINIMO 8XFLASH EM
 LEDFORMATO DE GRAVACAO DE
 VIDEO: MP4RESOLUCAO DE
 GRAVACAO DE VIDEO MINIMA:
 FULL HD (30 FPS)BATERIA MINIMA
 DE 5000 MAH CONECTOR USB-C
 CONECTIVIDADE:BLUETOOTH
 MINIMO: BLUETOOTH 5.1WI-FI
 MINIMO: 802.11 a/b/g/n/ac 12.4
 GHZ E 5 GHZGPS MINIMO: GPS,
 AGPS, LTEPP, GLONASS, GALILEO,
 BEIDOU NFC: SIM2 MICROFONES2
 AUTO-FALANTES DOLBY ATMOS
 OU SIMILAR COMPATIBILIDADE
 COM AS BANDAS: 2G, 3G, 4G, 5G
 SENSOR DE IMPRESSAO
 DIGITALDESBLOQUEIO
 FACIALGARANTIA MINIMA DE 12
 (DOZE) MESES

1.641,00

300 UN

Menor
Prego

Página 19 de 205

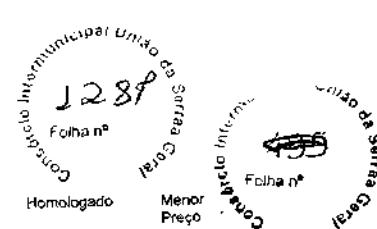


0018

PROJETOR:ESPECIFICACOES
 MINIMAS:SISTEMA DE PROJECAO:
 DLP MONITOR:BRILHO (LUMENS
 ANSI) MINIMO 4000 RESOLUCAO
 NATIVA: SVGA (800X600)
 PROPORCAO DE ASPECTO
 NATIVA: 1899-12-31TAXA DE
 CONTRASTE (FOFO): 20.000:1COR
 DO MONITOR: 30-BIT (1.07 BILIOES
 DE CORES) FONTE DE LUZ:
 LAMPADAVIDA UTIL DA FONTE DE
 LUZ: A. NORMAL 5000 HRS, B. ECO
 10000 HRS, C. SMARTECO 10000
 HRS, D. LAMPSAVE 15000 HRS
 OTICO:RAZAO DE LANCAMENTO:
 1.96~2.15 RELACAO DE ZOOM:
 1.1XDLENTE: F/# = 2.56 ~ 2.68,
 F#22~24,1MM COMPENSACAO DA
 PROJECAO (ALTURA TOTAL):
 110%AJUSTE DA DEFORMACAO:
 1D, (AUTO) VERTICAL 40 GRAUS
 IMAGEM:MODO DE IMAGEM: 3D,
 BRILHANTE, INFOGRAFICO,
 APRESENTACAO, FOLHA DE
 CALCULO, SRGB, UTILIZADOR 1,
 UTILIZADOR 2SUPORTE DE
 RESOLUCAO VGA (640 X 480) PARA
 WUXGA_RB (1920 X 1200)
 *RB=REDUCED
 BLANKINGFREQUENCIA
 HORIZONTAL:
 15K~102KHZINTERFACE E/S: 1
 ENTRADA PC (D-SUB 15PINOS) 1
 SAIDA DE MONITOR (D-SUB
 15PINOS) 1 ENTRADA DE VIDEO
 COMPOSTO (RCA) 1 ENTRADA S-
 VIDEO (MINI DIN 4PINOS) 2
 ENTRADAS HDMI HDMI-1
 (1.4A/HDCP1.4) HDMI-2
 (1.4A/HDCP1.4) 1 USB TIPO A 1 USB
 TIPO MINI B 1 ENTRADA RS232 (DB-
 9PINOS) AUDIO: 1 ALTOFALANTE
 10W 1 ENTRADA DE AUDIO (MINI
 TOMADA 3.5MM) 1 SAIDA DE AUDIO
 (MINI TOMADA
 3.5MM)TEMPERATURA
 OPERACIONAL: 0~40FONTE DE
 ALIMENTACAO: CA 100 A 240 V,
 50/60 HZ CONSUMO DE ENERGIA
 TIPICO (110V): 260W/110V RUÍDO
 ACUSTICO (TIP JECO): (DB): 34/29
 ACESSORIOS: CONTRÔLE
 REMOTO COM PILHAS1 CABO DE
 ALIMENTACAO COM 1,8M DE
 COMPRIMENTO1 CABO VGA (D-
 SUB 15 PINOS) COM 1,5M DE
 COMPRIMENTO VIDROS 3DPESO
 LIQUIDO MAXIMO: 2,3 KG
 GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE)
 MESES

5.574,66

500 UN



Página 20 de 205



0019

TABLET 10,1-ESPECIFICACOES
 MINIMAS:PROCESSADOR OCTA
 CORE, 2XA75 2.0GHZ + 6XA55
 1.8GHZ CACHE DE NO MINIMO 1MB
 DEVERA TER SUPORTE AS
 INSTRUÇÕES 64BITSMEMORIA
 RAM DE NO MINIMO 6GBDISCO DE
 ARMAZENAMENTO DE NO MINIMO
 128 GB COM SUPORTE A 256GB TF
 CARDTELA DE NO MINIMO 10.1,
 SENSIVEL AO TOQUE TIPO TOUCH
 SCREEN G+G, 5 PONTOS MULTI-
 TOUCH RESOLUCAO MINIMA DE
 1280X800 IPSDEVERA POSSUIR
 DISPOSITIVO WIRELESS (WI-FI)
 COM SUPORTE AO PADRAO IEEE
 802.11 B/G/N/AC DEVERA POSSUIR
 BLUETOOTH 5.0 NO MINIMO
 DEVERA POSSUIR SUPORTE A 4G
 LTE DEVERA POSSUIR SUPORTE A
 GPS /OTG/FMDEVERA POSSUIR
 CAMERA FRONTAL E TRASEIRA,
 COM RESOLUCAO FRONTAL DE NO
 MINIMO 2.0 MP E RESOLUCAO
 TRASEIRA DE NO MINIMO 5.0
 MPDEVERA POSSUIR 1
 MICROFONE EMBUTIDO, 1 USB-C
 2.0, 1 SLOTS SIM CARD, 1 MICRO
 SD CARD (TF CARD), 1 ENTRADA
 DE FONE,BOTAO LIGA/DESLIGA E
 BOTAO DE VOLUMEDEVERA
 POSSUIR BATERIA DE NO MINIMO
 5000MAH, COM DURACAO DE NO
 MINIMO 7 A 8 HORASDIMENSOES
 MAXIMAS ACEITAVEIS 254 X 174 X
 10 MM DEVERA POSSUIR OS
 SEQUINTES ACESSARIOS: CABO
 USB-C PARA USB-A E FONTE
 CARREGADORDEVERA POSSUIR
 INSTALADO O ANDROID 13.0 NO
 MINIMO DEVERA ACOMPANHAR O
 EQUIPAMENTO MANUAIS
 TECNICOS DO USUARIO E DE
 REFERENCIA CONTENDO TODAS
 AS INFORMACOES SOBRE O
 PRODUTO, TODOS EM
 PORTUGUES DEVERA POSSUIR
 RESISTENCIA A QUEDA DE ATE
 70CMA LICITANTE DEVERA
 APRESENTAR, JUNTAMENTE COM
 SUA PROPOSTA DE PRECOS,
 DOCUMENTO QUE COMPROVE
 QUE O EQUIPAMENTO OFERTADO
 NO PRESENTE ITEM POSSUI
 CERTIFICACAO IP52 (RESISTENCIA
 A POEIRA E AGUA)GARANTIA
 MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

1.796,33

20.000 UN



0020

GABINETE PARA ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E RECARGA:ESPECIFICAÇÕES MINIMAS:OS GABINETES PARA ARMAZENAMENTO TRANSPORTE E RECARGA DEVERAO SER NOVOS, IDENTICOS E SEM USO ANTERIORO MODELO OFERTADO DEVERA ESTAR EM LINHA DEPRODUÇÃO SEM PREVISAO DE ENCERRAMENTO, NA DATA DE ENTREGA DA PROPOSTA POSSUIR CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO DE NO MINIMO 40 (QUARENTA) CHROMEBOOK EDUCACIONAIS DE ATE 14.6, POSICIONADOS EM COMPARTIMENTOS/BAIAS VERTICAIS COM DIMENSÕES MINIMAS: 220 X 294 X 27MM (A X P X L) POSSUIR DIMENSÃO EXTERNA MÁXIMA PRESERVANDO A MOBILIDADE DO EQUIPAMENTO DE 700 MM DE PROFUNDIDADE O GABINETE DEVE POSSUIR TODAS AS SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS FABRICADAS EM MATERIAL RESISTENTE (EXCETO MDF, MDP E ASSEMBLHADOS), PREFERENCIALMENTE EM LAMINADO ESTRUTURAL TS HPL (HIGH PRESSURE LAMINATE) DE ESPESSURA ENTRE 2 A 4 MM OU AÇO CARBONO COM ESPESSURA MÍNIMA 0.9MM, DEVENDO SER RESISTENTE A IMPACTOS, MANCHAS, AO CALOR, UMIDADE, NÃO CONDUTOR ELÉTRICO, ANTIESTÁTICO E DE FÁCIL LIMPEZA E ALTA DURABILIDADE POSSUIR BANDEJAS E DIVISÓRIAS INTERNAS EM MATERIAL QUE OFEREA DURABILIDADE, RESISTÊNCIA, ANTIESTÁTICO E QUE NÃO CAUSE RISCOS OU DANOS AOS EQUIPAMENTOS POSSUIR COMPARTIMENTO ADEQUADO PARA ACOMODAR E FIXAR AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO TODAS AS SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS DEVEM SER FIXADAS EM ESTRUTURA TIPO CHASSI EM AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO, DE FORMA A FACILITAR A MANUTENÇÃO, GARANTINDO QUE, EM CASO DE AVÁRIAS NA SUPERFÍCIE, SEJA POSSÍVEL TROCAR APENAS A SUPERFÍCIE AVARIADA E NÃO A ESTRUTURA COMPLETA PARTES METÁLICAS DEVERAO POSSUIR REVESTIMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI QUE PROTEJA CONTRA OXIDAÇÃO, RISCOS, CORROSÃO E FUNGOS POSSUIR SUPERFÍCIE SUPERIOR COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE E ANTIESTÁTICO, PARA ACOMODAÇÃO DOS DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS A ESTRUTURA DO GABINETE DEVE PERMITIR QUE OS DISPOSITIVOS NO INTERIOR DO GABINETE SE CONECTEM AS REDES WIRELESS DISPONÍVEIS NO LOCAL, FACILITANDO ASSIM O ACESSO REMOTO PARA MANUTENÇÃO E INSPEÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

7.000,00

1.720 UN

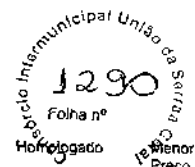


0021

TELA INTERATIVA DIGITAL
75 ESPECIFICAÇÕES
MÍNIMAS: BOTÃO FÍSICO ÚNICO DE
LIGAR/DESLIGAR QUE INICIA
O SISTEMA OPERACIONAL EM
CONJUNTO COM O HARDWARE
DEVERÁ POSSUIR DISJUNTOR E
PONTO EXCLUSIVO PARA
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA ALÇAS
LATERAIS PARA TRANSPORTE A
TELA DEVERÁ POSSUIR
PROPORÇÃO OPCIONAL: 16:9 LUZ
DE FUNDO: LED MAX. RESOLUÇÃO:
3840X2160 - 4K TELA COM NO
MÍNIMO 75 TAXA DE ATUALIZAÇÃO
DA TELA: 60 HZ BRILHO MÍNIMO:
400 CD/M² TAXA DE CONTRASTE:
1.200:1 ÂNGULO DE VISÃO:
178X178 VIDA ÚTIL MÍNIMA 50.000
HORAS POTÊNCIA DE SAÍDA DE
SOM: 02X18W FONTE DE
ALIMENTAÇÃO: A.C.: 100-240V
50/60 HZ CONSUMO EM MODO DE
ESPERA: < 0,5W DEVERÁ POSSUIR
WI-FI EMBUTIDO AO
EQUIPAMENTO, NÃO SENDO
ACEITO ADAPTADOR OU MÓDULO
EXTERNO. ENTRADAS NA PARTE
TRASEIRA: 2 USB 2.0 2 USB 3.0 1
USB TOUCH 3 HDMI IN 1 AV IN 1
VGA IN 1 VGA AUDIO IN 1
EARPHONE 1 RJ45 1 MIC 1 RS232 1
SPDIF 1 DP ENTRADAS NA
PARTE FRONTAL: 2 USB 3.0 1 USB-
C 1 HDMI 1 USB TOUCH SAÍDAS NA
PARTE TRASEIRA: 1 HDMI OUT 1
AV OUT 1 RJ45 OUT SISTEMA
OPERACIONAL ANDROID 11.0
INCLUSO NO DISPLAY, COM 4 GB
DE RAM, 32 GB DE MEMÓRIA,
PROCESSADOR 1,5GHZ IGUAL OU
SUPERIOR, CPU QUAD-CORE,
LOJA DE APLICATIVOS INSTALADA,
DEVERÁ SUPOORTAR ARQUIVOS EM
WORD, EXCEL, POWER POINT, PDF
E OUTROS DEVERÁ POSSUIR
CONEXÃO WIRELESS QUE
PERMITA INSTALAÇÃO DE
APLICATIVOS EXTERNOS TIPO
APK, ATRAVÉS DA PLAY STORE,
SENDO QUE O PACOTE INICIAL
DEVERÁ INCLUIR BROWSER DE
INTERNET E APLICATIVO DO
TOUCH SCREEN DEVE ESTAR NO
IDIOMA EM PORTUGUÊS DO
BRASIL DEVERÁ POSSUIR
RECURSOS DE MULTITOQUE: COM
20 TOQUES (NO MÍNIMO) OBJETOS
POSSÍVEIS PARA TOQUE: DEDO,
CANETA DE ESCRITA E/OU OUTRO
OBJETO TEMPO DE RESPOSTA:
<5MS DEVERÁ POSSUIR CONEXÃO
BLUETOOTH PROTEÇÃO DE TELA
E SEGURANÇA DEVERÁ POSSUIR
CÂMERA EMBUTIDA, COM 8
MICROFONES INTEGRADOS AO
EQUIPAMENTO, NÃO SENDO
ACEITAS SOLUÇÕES
EXTERNAS DEVERÁ POSSUIR
MÓDULO OPS COM SISTEMA
OPERACIONAL WINDOWS 10 OU
SUPERIOR (PORTUGUÊS BRASIL),
COM 8GB DE MEMÓRIA RAM,
PROCESSADOR INTEL CORE I

28.334,66

150 UN



VALOR TOTAL ESTIMADO

180.475.104,30

0002

LOTE 02

0001

CONECTOR PARA CABO DE REDE
RJ-45 CAT 5 MACHO COM 8 VIAS
DE CONTATO EM BRONZE
FOSFOROSO:

2,66

215.000 UN

Aceito

Menor
Preço

0002

CAIXA DE CABO DE REDE UTP CAT
5E, CAIXA COM 305 METROS:

342,33

1.075 UN

Aceito

Menor
Preço

0003

CONECTOR PARA CABO DE REDE,
RJ45, CAT5E FEMEA:

21,16

4.300 UN

Aceito

Menor
Preço

0004

ABRACADEIRA AJUSTÁVEL
ABRACADEIRA NYLON 280X4,8
COR BRANCA, PACOTE COM 100
UNIDADES:

33,00

800 UN

Aceito

Menor
Preço

0005

ALICATE PARA CRIMPAGEM
MODULAR PARA CORTAR
DECAPAR E CRIMPAR CABOS TIPO
RJ 11/12/45 POSSUI 2 CAVAS PARA
CONECTORES DE 6 E 8 PINOS
CATRACA PARA UM MELHOR
DESEMPENHO IDEAL PARA
DECAPAR E CRIMPAR CABO DE
REDE (RJ45) E TELEFÔNICO:

99,00

215 UN

Aceito

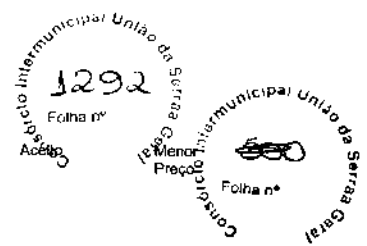
Menor
Preço

Página 23 de 205



0006	ORGANIZADOR DE CABOS PARA EQUIPAMENTOS - DE FIOS ESPIRAL, TUBO ESPIRAL ROLO - ORGANIZADOR DE FIOS DIAMETRO DE 1/2 POL 10 METROS, COR PRETO.	69,00	860 UN	Aceito	Menor Preço
0007	PARAFUSADEIRA A BATERIA 12V, ACOMPANHADA DE NO MINIMO 6 BITS (FENDA E PHILLIPS) TIPO DE MANDRIL: APERTO RAPIDO TIPO DE VELOCIDADE: VARIÁVEL SISTEMA DE REVERSAO: REVERSIVEL TENSÃO DO CARREGADOR DE BATERIA: 100V~-240V- - BIVOLT AUTOMÁTICO.	407,66	86 UN	Aceito	Menor Preço
0008	ALICATE UNIVERSAL 8" EM AÇO CARBONO:	112,66	129 UN	Aceito	Menor Preço
0009	PINCEIS ANTIESTÁTICOS PORTÁTEIS CABO PLÁSTICO PARA COMPUTADOR, KIT DE ESCOVA DE LIMPEZA DE TECLADO, ESCOVA DE POEIRA PARA PLACA MAE PARA TECLADO DE COMPUTADOR:	109,00	215 UN	Aceito	Menor Preço
0010	PASTA TÉRMICA 50 GR. PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS. COR: PRATA:	36,33	430 UN	Aceito	Menor Preço
0011	BATERIA DE LÍTIU CR2032 CARTELA COM 10 UNIDADES 3V.:	35,00	860 UN	Aceito	Menor Preço
0012	RACK PISO 19" 24U X 570MM ALTURA EXTERNA: 1170MM, LARGURA EXTERNA: 600MM - 19" POLEGADAS (PADRÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 670MM SUPORTE PARA ATÉ 400KG NO PE NIVELADOR:	1.741,00	129 UN	Aceito	Menor Preço
0013	MINI RACK PAREDE 19" 16U X 570MM, ALTURA EXTERNA: 780MM, LARGURA EXTERNA: 550MM, - 19" POLEGADAS (PADRÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 570MM SUPORTE PARA ATÉ 50KG:	1.071,00	129 UN	Aceito	Menor Preço
0014	MINI RACK PAREDE 19" 9U X 570MM, ALTURA EXTERNA: 470MM LARGURA EXTERNA: 550MM - 19" POLEGADAS (PADRÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 570MM SUPORTE PARA ATÉ 50KG:	811,00	129 UN	Aceito	Menor Preço
0015	MINI RACK PAREDE 19" 3U X 570MM, ALTURA EXTERNA: 16,08 CM, LARGURA EXTERNA: 51,68 CM - 19" POLEGADAS (PADRÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 570MM SUPORTE PARA ATÉ 50KG:	269,00	215 UN	Aceito	Menor Preço
0016	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS GABINETE DE PLÁSTICO PP OU METÁLICO, SUPORTE OU ABAS DE FIXAÇÃO, COM DISJUNTOR REARMÁVEL OU PORTA FUSÍVEL, 5 TOMADAS TRIPOLARES, NBR NM 247-5 - CABO E NBR 4136/2002 - PLUGUE/TOMADA, TOMADA ESPECIAL PARA FONTE, BIVOLT:	79,00	3.440 UN	Aceito	Menor Preço
0017	JOGO DE CHAVES COM CATRACA. EIXO FLEXÍVEL PARA CHEGAR A LOCAIS DIFÍCEIS. 42 BITS DE CHAVE DE FENDA COM UM COMPRIMENTO DE 25 MILÍMETROS, PEGADA ERGONOMICA. -CHAVE DE FENDA CATRACA 1PC -42PCS BITS (6,35 X 25 MM): FENDA: 3MM, 4MM, 4,5 MILÍMETROS, 5 MILÍMETROS, 5,5 MILÍMETROS, 6MM, 7MM. - PHILLIPS: PH0, PH1, PH1, PH2, PH2, PH3, PH3. -TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40. -POZI: P20, P21, P21, P22, P22, P23, P23. -HEX: H2, H2,5, H3, H4, H5, H6, H8. - QUADRADO: S0, S1, S1, S2, S2, S3, S3. -1PC 215 MILÍMETROS TUBO COM MOLA. -7 PECAS DE CHAVES DE PORCAS METRICAS.: 5MM, 6MM, 7MM, 8MM, 9MM, 10MM, 11 MM. -7 PECAS CHAVES DE PORCAS SAE: 3/16", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16":	371,00	215 UN	Aceito	Menor Preço





0018	MARTELETE COMBINADO 24MM C/ENCAIXE SDS PLUS 800 WATTS CARACTERISTICAS: MARTELETE ROTATIVO E ROMPEDOR VELOCIDADE VARIÁVEL ROTACAO REVERSIVEL LIMITADOR DE TORQUE ENCAIXE SDS PLUS. DUPLA ISOLACAO. ADAPTAVEL A COLETOR / ASPIRADOR DE PO. INFORMACOES TECNICAS: POTENCIA: 800W ROTACAO POR MINUTO: 0-1.100 IMPACTO POR MINUTO: 0-4.500 CAPACIDADES: METAL: 13MM MADEIRA: 32MM CONCRETO: 24MM DIMENSOES (C X L X A): 370 X 84 X 214MM ENERGIA DE IMPACTO 2.7 JOULES PESO: 2.9KG EMISSAO DE VIBRACOES: 15.5 M/S INCERTEZA K: 1.5M/S. VOLTAGEM: 110V. ITENS INCLUSOS: PUNHO COMPLETO. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE E MALETA.:	1.050,66	86 UN		
0019	MALETA ALUMINIO TAMANHO: 49X28CM X 12CM CARGA MAXIMA: 6 KILOS MATERIAL: ALUMINIO ALCA DE SUSTENTACAO TRAVAS DE SEGURANCA COM CHAVES 2 CHAVES DIVISORIAS E BOLSOS.:	241,00	86 UN	Aceito	Menor Preço
0020	ALICATE DESENCAIPADOR DE FIOS AUTOMATICO 8"::	89,00	129 UN	Aceito	Menor Preço
0021	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 8.1/2" PROFISSIONAL:	35,00	129 UN	Aceito	Menor Preço
0022	JOGO DE CHAVES DE PRECISAO C/ 10 PCS, INCLUI 10 CHAVES: - 1 CHAVE PHILLIPS 1,5 MM - 1 CHAVE DE FENDA 2,0 MM - 2 CHAVES TORX: T4 E T5 - 1 CHAVE ESTRELA 0,8 MM - 2 BARRAS DE ALAVANCA - 2 DISCOS DE ALAVANCA - 1 SUGADOR VENTOSA COM GANCHO:	89,00	215 UN	Aceito	Menor Preço
0023	BATERIAS F970 7200MAH + CARREGADOR DUPLO LINHA BATERIA MODELO NP-F970 CAPACIDADE DA BATERIA 7200 MAH:	255,66	301 UN	Aceito	Menor Preço
0024	CARREGADOR + 2 BATERIAS LP-E8 PARA EOS T2i T3i T4i T5i MARCA GENERICA LINHA GENERICA MODELO LP-E8 CAPACIDADE DA BATERIA 1350 MAH.:	222,66	43 UN	Aceito	Menor Preço
0025	KIT LENS WIPES ZEISS COM 100 LENÇOS UMEDECIDOS.:	52,33	129 UN	Aceito	Menor Preço
0026	ADAPTADOR VILTROX EF-MFT PARA BMPCC:	1.470,66	43 UN	Aceito	Menor Preço
0027	LIMPA CONTATOS ELETRICOS EM SPRAY DE 300 ML:	52,33	1.720 UN	Aceito	Menor Preço
	VALOR TOTAL ESTIMADO	2.530.431,90			
0003	LOTE 03				
0001	DISCO RIGIDO SSD, 1TB, SATA, LEITURA 545MB/S, GRAVACAO 430MB/S INTERFACE: SATA III 6 GB/S - CAPACIDADE: 1TB - MTTF6: ATE 1,00 M HORAS - SSD DE 2,5"/7 MM ENCAPSULADO - DIMENSOES: 1,5 MM X 22,0 MM X 80 MM:	569,33	1.720 UN	Fracassado	Menor Preço
0002	DISCO RIGIDO SSD, 480GB, SATA CAPACIDADE: 480GB - INTERFACE: SATA III 6GB/S - DIMENSOES: 69.85 X 100.2 X 7 MM DESEMPENHO: - LEITURAS: 560MB/S - GRAVACOES: 530MB/S:	369,33	5.160 UN	Fracassado	Menor Preço
0003	DISCO RIGIDO SSD 240GB, SATA CAPACIDADE: 240GB LEITURAS: 530MB/S - GRAVACOES: 440MB/S - INTERFACE: SATA REVISAO 3.0 (6 GB/S):	349,00	5.160 UN	Fracassado	Menor Preço
0004	HARD DISK (HD) 1TB 3.5" INTERNO SATA 6.0GB/S TIPO: HD INTERNO PARA PC CAPACIDADE: 1TB VELOCIDADE: 7200 RPM CACHE: 64MB:	389,00	860 UN	Fracassado	Menor Preço
0005	HARD DISK (HD) 500 GB 3.5 INTERNO SATA 6.0 GB/S, VELOCIDADE DE TRANSMISSAO DE DADOS 750 MEGABYTES POR SEGUNDO.:	237,66	860 UN	Fracassado	Menor Preço



0006	HD EXTERNO CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 1TB, VELOCIDADE DE TRANSFERENCIA DE DADOS 5GB/S, CONEXÕES USB 2.0 E 3.0, ALIMENTAÇÃO CABO USB;	469,33	1.290 UN	Fracassado	Menor Preço
0007	FONTE DE ALIMENTAÇÃO SLIM PARA COMPUTADOR DESKTOP 300W/ PADRÃO ATX;	169,00	1.720 UN	Fracassado	Menor Preço
0008	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA MICROCOMPUTADOR PARA DESKTOP 450W PADRÃO ATX 12 V- V2.31 OU VERSÃO SEMELHANTE OU SUPERIOR VENTOLINHA DE 8 OU 12 CM BIVOLT;	272,33	2.580 UN	Fracassado	Menor Preço
0009	MEMORIA DE 4GB DDR4, 2666MHZ;	189,00	860 UN	Fracassado	Menor Preço
0010	MEMORIA DE 8GB DDR4, 2666MHZ;	239,66	860 UN	Fracassado	Menor Preço
0011	MEMORIA DE 16GB DDR4, 2666MHZ;	338,33	860 UN	Fracassado	Menor Preço
0012	MEMORIA DE 4GB DDR4, 2400MHZ;	179,00	860 UN	Fracassado	Menor Preço
0013	MEMORIA DE 8GB DDR4, 2400MHZ;	221,00	860 UN	Fracassado	Menor Preço
0014	MEMORIA DE 16GB DDR4, 2400MHZ;	405,00	860 UN	Fracassado	Menor Preço
0015	MEMORIA DE 4GB DDR3, 1600MHZ;	105,66	860 UN	Fracassado	Menor Preço
0016	MEMORIA DE 8GB DDR3, 1600MHZ;	180,33	860 UN	Fracassado	Menor Preço
0017	MEMORIA DE 16GB DDR3, 1600MHZ;	265,66	860 UN	Fracassado	Menor Preço
0018	MEMORIA DE 4GB DDR3, 3200MHZ;	135,66	860 UN	Fracassado	Menor Preço
0019	MEMORIA DE 8GB DDR3, 3200MHZ;	275,66	860 UN	Fracassado	Menor Preço
0020	MEMORIA DE 16GB DDR3, 3200MHZ;	471,00	860 UN	Fracassado	Menor Preço
0021	PLACA MAE COMPATIVEL COM PROCESSADORES DE 10ª GERAÇÃO, SUPORTE A MEMÓRIA 2 X UDIMM, MÁXIMO DE 16GB, DDR4. PROCESSADOR: COMPATIVEL COM PROCESSADORES INTEL SOCKET 1200 PARA 10ª GEN INTEL CORE, PENTIUM GOLD E CELERON OU SIMILARES MEMÓRIA: MEMÓRIA 2 X DIMM, MÁXIMO DE 64GB, DDR4 2933/2800/2666/2400/2133 MHZ NON-ECC, UN-BUFFERED ARQUITETURA DE MEMÓRIA: DUAL CHANNEL. GRÁFICOS: PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO * 1 X D-SUB (VGA) 1 X HDMI 1.4B * GRAPHICS SPECIFICATIONS MAY VARY BETWEEN CPU TYPES. SLOTS EXPANSÃO: 1 X PCIE 3.0 X16 (MODO X16) - 2 X PCIE 3.0 X1 PORTAS USB: REAR USB PORT (TOTAL 4) - 2 X USB 3.2 GEN 1 PORT(S) (2 X TYPE-A) - 2 X USB 2.0 PORT(S) (2 X TYPE-A) FRONT USB PORT (TOTAL 6) 2 X USB 3.2 GEN 1 PORT(S) - 4 X USB 2.0 PORT(S) PORTAS PAINEL TRASEIRO: 1 X PS/2 TECLADO (ROXO) - 1 X PS/2 MOUSE (VERDE) 1 X SAÍDA(S) D-SUB - 1 X PORTA(S) GIGABIT LAN (RJ45) - 1 X HDMI - 2 X PORTA(S) USB 2.0 - 3 X CONECTOR(ES) DE ÁUDIO - 2 X PORTA(S) USB 3.0 TYPE-A BIOS: 128 MB FLASH ROM, UEFI AMI BIOS;	704,33	430 UN	Fracassado	Menor Preço
0022	PLACA DE REDE WIRELESS PCI PADRÕES IEEE 802.11 N/B/G COM 3 ANTENAS EXTERNAS REMOVÍVEIS PCI 2.2 INTERFACE;	275,66	645 UN	Fracassado	Menor Preço



0023	ADAPTADOR WIRELESS USB NANO INTERFACE: USB 3.0 ANTENA: OMNI DIRECIONAL - POTENCIA DE TRANSMISSAO: <23DBM (EIRP) - MODOS WIRELESS: MODO AD-HOC / INFRAESTRUTURA - SEGURANCA WIRELESS: SUPORTE WEP 64/128 BITS, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK - TECNOLOGIA DE MODULACAO: DSSSS, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM - CERTIFICACAO: CE, FCC, ROHS - REQUERIMENTOS DO SISTEMA: WINDOWS10/8.1/8/7/XP, MAC OS X 10.9-10.13, FREQUENCIA: - 5GHZ - 2.4GHZ, PADROES WIRELESS: - IEEE 802.11AC, IEEE 802.11A, - IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B;	89,00	3.440 UN	Fracassado	Menor Preço
0024	PLACA DE REDE 10/100/1000 MB/S PCI EXPRESS RJ45, COMPATIVEL COM IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, INDICADOR LED; ATIVIDADE;	82,33	1.290 UN	Fracassado	Menor Preço
0025	PEN DRIVE CAPACIDADE DE 64GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB 3.0, VELOCIDADES USB 3.0. LEITURA ATE 40MB/S E GRAVACAO ATE 10MB/S.;	79,00	2.580 UN	Fracassado	Menor Preço
0026	PEN DRIVE CAPACIDADE DE 32GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB 3.0, VELOCIDADES USB 3.0. LEITURA ATE 40MB/S E GRAVACAO ATE 10MB/S.;	52,33	2.580 UN	Fracassado	Menor Preço
0027	CABO DE FORCA PLUGUE TRIFASICO COR PRETA 10A FORMACAO DO CABO DE 3X0,50MM2 CORRENTE DE TRABALHO 2,5A MEDINDO 1,8 METROS CONFORME NBR 14136. VOLTAGEM SUPORTADA: 250V AC;	35,66	2.150 UN	Fracassado	Menor Preço
0028	CABO DE SINAL PARA MONITOR (VGA) 1,5 METROS;	89,00	1.720 UN	Fracassado	Menor Preço
0029	CABO DISPLAY PORT PARA DISPLAYPORT BLINDADO COM 1,8M 180CM;	35,66	430 UN	Fracassado	Menor Preço
0030	CABO HDMI 2.0 COMPRIMENTO: 2 METROS 18 GBPS DE BANDA;	44,00	1.290 UN	Fracassado	Menor Preço
0031	HQ EXTERNO: CAPACIDADE 5 TB COR PRETO TECNOLOGIA DE ARMAZENAMENTO: HDD INTERFACES: USB 3.0 APLICACOES: PC, NOTEBOOK TIPO DE DISCO EXTERNO: PORTATIL FATOR DE FORMA: 2.5 " SISTEMAS DE ARQUIVOS SUPORTADOS: WINDOWS ACESSORIOS INCLUIDOS: CABO USB 3.0 LARGURA: 80 MM ALTURA: 117 MM PROFUNDIDADE: 20 MM PESO: 0.238 KG;	1.204,33	215 UN	Fracassado	Menor Preço
0032	FONTE 12V 1A, CONEXAO DE ENTRADA PLUG 2 PINOS PADRAO INMETRO :	52,33	860 UN	Fracassado	Menor Preço
0033	FONTE ATX 500W REAL POTENCIA: 500W - VERSAO ATX: 2.1 - COOLER: 1 X 12 CM (120MM) - CHAVE SELETORA: SIM (110/220V) - BI-VOLT AUTOMATICO: NAO - ENTRADA AC: 110 (10A) / 230 (5A) 60-50HZ - SAIDAS DC: +3.3V = 20A, +5V = 20A, +12V = 19A, -12V = 0.5A, +5VSB = 2.0A - PINAGEM: 1X ALIMENTACAO 20/24 PINOS 1X AUXILIAR ATX 1X ALIMENTACAO DRIVE 1.44 1X PCI-E 6 PINOS 2X SATA, 2X MOLEX - DIMENSOES: 140 X 150 X 86 MM - CABO / DIST. ENERGIA: (INTERNO) 40CM;	207,66	860 UN	Fracassado	Menor Preço



0034	CAMERA COR PRETO: MEMORIA TIPOS DE CARTOES DE MEMORIA SD, SDHC UHS-I, SDXC UHS-I LENTE MONTAGEM DA LENTE INCLUI LENTE INTERCAMBIAVEL: NAO SENSOR OTICO TIPO DE SENSOR OPTICO: CMOS TAMANHO DO SENSOR OPTICO 22,3 MM X 14,9 MM COM FLASH INTEGRADO SIM OBTURADOR VELOCIDADE MINIMA DO OBTURADOR 30S VELOCIDADE MAXIMA DO OBTURADOR 1/4000S ESPECIFICACOES: TIPO DE CAMERA: DSLR RESOLUCAO: 24.1 MPX TAMANHO DA TELA: 3" SENSIBILIDADE ISO: 100-25600 CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH INTERFACES USB 2.0, HDMI, MIC JACK 3.5 MM BATERIA: COMPOSICAO DA BATERIA: ION DE LITIO (LI-ION) TIPO DE BATERIA 2 UNIDADES: LP-E17 FOCUE MODOS DE AUTOFOCO SIMPLES, CONTINUO, AUTOMATICO COM FOCO MANUAL SIM COM AUTOFOCO SIM PESO E DIMENSOES: LARGURA: 122.4 MM ALTURA: 82.6 MM PROFUNDIDADE: 69.8 MM. SENSOR OTICO TIPO DE SENSOR OPTICO: CMOS TAMANHO DO SENSOR OPTICO: 22.3 MM X 14.9 MM ESPECIFICACOES TIPO DE CAMERA: DSLR RESOLUCAO DE IMAGEM DA CAMERA: 24.1 MPX TAMANHO DA TELA: 3 " SENSIBILIDADE ISO: 100-25600 CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH CONEXOES: USB 2.0, HDMI, MIC JACK 3.5 MM MEMORIA TIPOS DE CARTOES DE MEMORIA: SD, SDHC UHS-I, SDXC UHS-I LENTE MONTAGEM DA LENTE: CANON EF/EF-S COM FUNCAO DE LENTE INTERCAMBIAVEL: SIM BATERIA COMPOSICAO DA BATERIA: ION DE LITIO (LI-ION) TIPO DE BATERIA: LP-E17 FOCUE MODOS DE AUTOFOCO: SIMPLES, CONTINUO, AUTOMATICO COM FOCO MANUAL: SIM COM AUTOFOCO: SIM FLASH COM FLASH INTEGRADO: SIM PESO E DIMENSOES LARGURA: 122.4 MM ALTURA: 82.6 MM PROFUNDIDADE: 69.8 MM PESO: 402 G OBTURADOR VELOCIDADE MINIMA DO OBTURADOR: 30 S VELOCIDADE MAXIMA DO OBTURADOR: 1/4000 S	3.701,33	128 UN		
0035	LENTE EF-S 24MM F/2.8 STM WIDE ANGLE:	1.337,66	86 UN	Fracassado	Menor Preço
0036	LENTE EF 75-300MM F / 4-5.6 III LINHA CANON MODELO 75- 300MM DISTANCIA FOCAL 75-300 MM ABERTURA MINIMA - ABERTURA MAXIMA 22.4 CARACTERISTICAS DA LENTE USM III:	1.437,66	43 UN	Fracassado	Menor Preço
0037	LENTE 24MM T1.5 CINE CANON LINHA ROKINON MODELO CV24M-N DISTANCIA FOCAL 24 MM ABERTURA MINIMA - ABERTURA MAXIMA F/22 - F/1.5. DADOS TECNICOS: DISTANCIA FOCAL: 24MM, ABERTURA MAXIMA: T1.5, ABERTURA MINIMA: T22, ANGULO DE VISAO DIAGONAL: SUPER 35 61.8 / FULL FRAME 84.1 MONTAGEM DE LENTE: CANON EF ELEMENTOS / GRUPOS: 13/12 LAMINAS DE IRIS: 8 DISTANCIA MINIMA DE FOCO:25 CM ANGULO DE VISAO APS-C:57.6 DIMENSOES (L X H): 83.1 X 83.1 MM COMPRIMENTO: 97.5 MM PESO: 615 G:	7.682,66	43 UN	Fracassado	Menor Preço
0038	FLASH YN 565 EX III CANON MARCA YONGNUO LINHA SPEEDLITE MODELO YN565EX III:	737,66	86 UN	Fracassado	Menor Preço



0039	1 HD DISCO SOLIDO EXTERNO T5 MU-PA1T0B 1TB PRETO LINHA T5 MODELO MU-PA1T0B COR PRETO PESO E DIMENSÕES: LARGURA 57.3 MM ALTURA 74 M PROFUNDIDADE 10.5 MM PESO 51 G SISTEMAS DE ARQUIVOS SUPOSTADOS: WINDOWS, MACOS, ANDROID ACESSÓRIOS INCLUIDOS CABO USB CAPACIDADE 1 TB TECNOLOGIA DE ARMAZENAMENTO SSD ESPECIFICAÇÕES INTERFACES USB 3.1 GEN 2 APLICAÇÕES PC, NOTEBOOK LOCALIZAÇÃO DO DISCO: EXTERNO TIPO DE DISCO EXTERNO: PORTÁTIL E RESISTENTE A CHOQUES: SIM SEGURANÇA COM SISTEMA DE SEGURANÇA DE DADOS: SIM.:	1.070,66	43 UN	Fracassado	Menor Preço
0040	PLACA DE VIDEO 2GB DDR3 1 X DVI 1 X VGA 1 X HDMI.:	269,00	1.290 UN	Fracassado	Menor Preço
0041	MICROFONE CONDENSADOR UNIDIRECIONAL E ULTRACARDIOIDE PADROES POLARES: UNIDIRECIONAL, ULTRACARDIOIDE RODE NTG2 CONDENSADOR SUPERCARDIOIDE PRETO COMPRIMENTO DO CABO 7.5 M FREQUENCIA MINIMA - FREQUENCIA MAXIMA: 100 HZ - 16 KHZ ESPECIFICAÇÕES FORMATOS DE MICROFONE: SHOTGUN TIPOS DE MICROFONE: CONDENSADOR PADROES POLARES: UNIDIRECIONAL, ULTRACARDIOIDE QUANTIDADE DE MICROFONES: 1:	1.596,00	43 UN	Fracassado	Menor Preço
0042	SUORTE VARA DE BOOM ALUMINIO SHOTGUN - COMPRIMENTO:158 CM (1,58 M) - NUMERO DE ESTAGIOS:2 - AJUSTE DE 63-158 CM (0.63-1.58 M) - ROSCA DA PONTA: 1/4" - MATERIAL:ALUMINIO -PESO:380 G - COR: PRETO.:	597,33	43 UN	Fracassado	Menor Preço
0043	TRIPE PROFISSIONAL COM CABECA HIDRAULICA VIDEO - ALTURA MAXIMA: 180 CM - DISPOSITIVOS COMPATIVES: UNIVERSAL- FLEXIVEL: SIM - ALTURA MINIMA: 81 CM-INCLUI CABECA: SIM- PESO: 2.9 KG- E KIT: NAO.:	971,00	86 UN	Fracassado	Menor Preço
0044	CARTAO MEMORIA MICRO SD 16GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 16 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:	79,00	430 UN	Fracassado	Menor Preço
0045	CARTAO MEMORIA MICRO SD 128GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 128 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:	89,00	430 UN	Fracassado	Menor Preço
0046	CARTAO MEMORIA MICRO SD 32GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 32 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:	69,66	430 UN	Fracassado	Menor Preço
0047	CARTAO MEMORIA MICRO SD 64GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 64 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:	82,33	430 UN	Fracassado	Menor Preço



0048	ROTEADOR WIRELESS PADROES WI-FI: IEEE 802.11 AC/N/G/B VELOCIDADE WI-FI: EM 2,4GHZ - ATE 300MBPS EM 5GHZ AC ATE 867MBPS ANTENA 4 ANTENAS EXTERNAS SDBI TAXA DE TRANSFERENCIA 1200MBPS PORTAS LAN/ETHERNET REDE AST-ETHERNET COM ATE 5 PORTAS DE REDE 10/100/1000MBPS (1 WAN E 4 LAN) FREQUENCIA 2.5GHZ E 5GHZ ROTEADOR WIRELESS AC1200 DIR-822, FONTE DE ALIMENTACAO BIVOLT. CABO DE REDE ETHERNET (CAT5 UTP) HOMOLOGADO ANATEL. CARTAO DE CONFIGURACOES WI-FI:	1.471,00	2.580 UN	Fracassado	Menor Preço
0049	PATCH PANEL CAT5 T5 24 POSICOES, 19" POLEGADAS:	246,33	215 UN	Fracassado	Menor Preço
0050	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, RJ45 AUTO SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS, FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC ESPECIFICACOES: PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIACAO (AUTO MDI / MDIX)CAPACIDADE DE COMUTACAO: 48GBPS - FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ- FAN QUANTITY: FANLESS- DIMENSOES APROX. DO PRODUTO: 294 X 180 X 44MM- FONTE DE ALIMENTACAO: 100- 240VAC, 50/60HZ - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K- TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35.7MPPS- QUADRO JUMBO: 10KB- TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGETICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZA ENERGIA ATE 40%- METODO DE TRANSFERENCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA- FUNCOES AVANÇADAS: CONTROLE DE FLUXO 802.3X, BACK PRESSURE / AUTO UPLINK EM CADA PORTA- CERTIFICACAO: FCC, CE, ROHS:	1.371,00	645 UN	Fracassado	Menor Preço
0051	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, RJ45 AUTO SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS, FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC ESPECIFICACOES:- PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X- INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIACAO (AUTO MDI / MDIX)- CAPACIDADE DE COMUTACAO: 48GBPS - FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: 100- 240V CA, 50/60HZ- FAN QUANTITY: FANLESS- DIMENSOES APROX. DO PRODUTO: 294 X 180 X 44MM- FONTE DE ALIMENTACAO: 100- 240VAC, 50/60HZ - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K- TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35.7MPPS- QUADRO JUMBO: 10KB- TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGETICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZA ENERGIA ATE 40%- METODO DE TRANSFERENCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA- FUNCOES AVANÇADAS: CONTROLE DE FLUXO 802.3X, BACK PRESSURE / AUTO UPLINK EM CADA PORTA- CERTIFICACAO: FCC, CE, ROHS:	971,00	860 UN	Fracassado	Menor Preço



0052	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS PADROES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3/802.3U/ 802.3AB/802.3X RJ45 ESPECIFICACOES:- PADROES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3/802.3U/ 802.3AB/802.3X- INTERFACE: 8 10/100/1000MBPS, AUTONEGOCIACAO / AUTO MDI / MDIX- QUANTIDADE DE VENTOINHAS: SEM VENTOINHA- FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: FONTE DE ENERGIA EXTERNA (SAIDA: 5VDC/0.6A);	869,33	1,075	UN
VALOR TOTAL ESTIMADO		19.683.533,37		

0004	LOTE 01				
0001	COMPUTADOR DESKTOP CORE I3 OU SIMILAR: ESPECIFICACOES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MINIMO, POSSUA: 4 NUCLEOS 8 THREADS FREQUENCIA 3.30 A 4.30GHZ - 12MB SMART CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, COMPATIVEL COM O PROCESSADOR OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1, 2 PORTAS USB 2.0, 4 PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2, 1 TIPO 2242/2260/2280, 1 X SLOT PCI EXPRESS 4.0 X16 - 1 X SLOT PCI EXPRESS 3.0 1X, 1 INTEFACE DE REDE 10/100/1000, WIFI PADRAO MINIMO IEEE 802.11 B/G/N - ENTRADA DE HEADSET, INTERFACE DE AUDIO, INTERFACE DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA RGB, 1 PORTA SPI TPM, 1 PORTA CLEAR CMOS, GERENCIAMENTO WOL BY, PME, PXE, 1 PORTA DISPLAY PORT, 1 PORTA D-SUB, 1 HDMI MEMORIA RAM: 8GB DDR4 3200MHZ OU SUPERIOR EXPANSIVEL ATE 64GB (2 SLOTS UDIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD M.2 256GB (M.2280 PCIE NVME, LEITURA 2400MB/S, GRAVACAO 1700MB/S - INTERFACE PCIE NVME GEN 3 SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) PLACA GRAFICA INTEGRADA DEVERA POSSUIR SISTEMA DE DETECCAO DE INTRUSAO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE INSTALADO. GABINETE E PERIFERICOS DEVERAO FUNCIONAR NA VERTICAL OU NA HORIZONTAL COM DIMENSOES MAXIMA (A X L X P) 335 X 100 X 368MM - COM TRAVA DE SEGURANCA TECLADO PADRAO ABNT II TIPO USB MOUSE OPTICO USB MINIMO 1000DPI TAMANHO DA TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 - RESOLUCAO: FULL HD 1920X1080 - CONNECTIVIDADE: HDMI E VGA - (ERGONOMIA : COM AJUSTE DE ALTURA - COM AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - COM AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - COM AJUSTE DE INCLINACAO - BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: <5HZ - ENERGIA: BIVOLT COR: PRETO MONITOR - BASE AJUSTAVEL - FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI - VESA - MEN	3.731,33	4.550 UN	Cancelado	Menor Preço



0002

4.604,00

3.950 UN

COMPUTADOR DESKTOP CORE I5
OU SIMILAR, ESPECIFICAÇÕES
MÍNIMAS: COMPUTADOR COM
PROCESSADOR QUE, NO MÍNIMO,
POSSUA: 6 NÚCLEOS 12 THREADS,
FREQUÊNCIA 2.50 A 4.40GHZ -
16MB SMART CACHE A
PROPOSTANTE DEVERÁ
OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA
PROPOSTA O MODELO E A MARCA
DO PROCESSADOR PLACA
PRINCIPAL DEVE TER
ARQUITETURA ATX, MICROATX,
BTX OU MICROBTX, COMPATÍVEL
COM O PROCESSADOR
OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.2
GEN 1, 2 PORTAS USB 2.0, 4
PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2, 1
TIPO 2242/2280/2280, 1 X SLOT PCI
EXPRESS 4.0 X16 - 1 X SLOT PCI
EXPRESS 3.0 X16 - 1 X INTERFACE DE
REDE 10/100/1000, WIFI PADRÃO
MÍNIMO IEEE 802.11 B/G/N -
ENTRADA DE HEADSET,
INTERFACE DE AUDIO, INTERFACE
DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA
RGB, 1 PORTA SPI TPM, 1 PORTA
CLEAR CMOS, GERENCIAMENTO
WOL BY PME, PXE, 1 PORTA
DISPLAY PORT, 1 PORTA D-SUB, 1
HDMI MEMÓRIA RAM: 8GB DDR4
3200MHZ OU SUPERIOR
EXPANSIVELATE 64GB (2 SLOTS
UDIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD
M.2 256GB (M.2280) PCIE NVME,
LEITURA 2400MB/S, GRAVAÇÃO
1700MB/S - INTERFACE PCIE NVME
GEN 3 SISTEMA OPERACIONAL:
WINDOWS 10 OU SUPERIOR
(PORTUGUÊS - BRASIL) PLACA
GRÁFICA INTEGRADA DEVERÁ
POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO
DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM
ACIONADOR INSTALADO NO
GABINETE INSTALADO NO
PERIFÉRICOS DEVERÃO
FUNCIONAR NA VERTICAL OU NA
HORIZONTAL COM DIMENSÕES
MÁXIMA (A X L X P) 335 X 100 X
368MM - COM TRAVA DE
SEGURANÇA TECLADO PADRÃO
ABNT II TIPO USB MOUSE ÓPTICO
USB MÍNIMO 1000DPI TAMANHO DA
TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED -
ORIENTAÇÃO DA TELA:
WIDESCREEN 16:9 - RESOLUÇÃO:
FULL HD 1920X1080 -
CONECTIVIDADE: HDMI E VGA
(ERGONOMIA: COM AJUSTE DE
ALTURA - COM AJUSTE DE
ROTAÇÃO HORIZONTAL - COM
AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL -
COM AJUSTE DE INCLINACAO -
BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7
MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 -
TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA
DE ATUALIZAÇÃO: <5HZ -
ENERGIA: 8VOLT COR: PRETO
MONITOR - BASE AJUSTAVEL -
FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI
VES



0003

3.333,00

3.440 UN



COMPUTADOR DESKTOP 15 OU
SIMILAR MINI
TORRE: ESPECIFICAÇÕES
MÍNIMAS: COMPUTADOR COM
PROCESSADOR QUE, NO MÍNIMO,
POSSUA: 04 NÚCLEOS 04
THREADS FREQUÊNCIA 2.70 A
3.30GHZ - 8MB SMART CACHE A
PROPOSTANTE DEVERÁ
OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA
PROPOSTA O MODELO E A MARCA
DO PROCESSADOR PLACA
PRINCIPAL DEVE TER
ARQUITETURA ATX, MICROATX,
BTX OU MICROBTX, COMPATIVEL
COM O PROCESSADOR
OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.1, 2
PORTAS USB 2.0, 4 PORTAS SATA
6GB/S, SLOT M.2, 1 TIPO
2242/2260/2280, 1 X SLOT PCI
EXPRESS 3.0 X16 - 1 X SLOT PCI
EXPRESS 2.0 X1 - 1 INTERFACE DE
REDE 10/100/1000, WIFI PADRÃO
MÍNIMO IEEE 802.11 B/G/N
ENTRADA DE HEADSET,
INTERFACE DE ÁUDIO, INTERFACE
DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA
TFM, 1 PORTA ÁUDIO, 1 X PORTA
RJ45, 1 PORTA D-SUB, 1 HDMI - 2 X
PORTAS PS/2 MEMÓRIA RAM: 8GB
DDR4 2133MHZ OU SUPERIOR
EXPANSIVEL ATÉ 32GB (2 SLOTS
DIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD
M.2 256GB (M.2280 PCIe NVME,
LEITURA 2400MB/S, GRAVAÇÃO
1700MB/S - INTERFACE PCIe NVME
GEN 3 PLACA GRÁFICA
INTEGRADA (INTEL UHD
GRAPHICS) SISTEMA
OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU
SUPERIOR (PORTUGUÊS - BRASIL)
GABINETE MINI TORRE COM
FONTE 300W TECLADO PADRÃO
ABNT II TIPO USB MOUSE ÓPTICO
USB MÍNIMO 1000DPI TAMANHO DA
TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED -
ORIENTAÇÃO DA TELA:
WIDESCREEN 16:9 - RESOLUÇÃO:
FULL HD 1920X1080 -
CONECTIVIDADE: HDMI E VGA
(ERGONOMIA: COM AJUSTE DE
ALTURA - COM AJUSTE DE
ROTAÇÃO HORIZONTAL - COM
AJUSTE DE ROTAÇÃO VERTICAL -
COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO -
BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7
MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 -
TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA
DE ATUALIZAÇÃO: <5HZ -
ENERGIA: BIVOLT COR: PRETO -
MONITOR - BASE AJUSTÁVEL -
FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI
VESA - MENU DE CONFIGURAÇÃO:
SIM - SISTEMAS OPERACIONAIS:
DEVERÁ POSSUIR
COMPATIBILIDADE COM TODAS AS
VERSÕES DO MICROSOFT
WINDOWS, LINUX, ANDROID,
MACOS E CHROMEOS. A
LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR,
JUNTAMENTE COM SUA
PROPOSTA DE PREÇOS,
COMPROV

Página 33 de 405



0004

COMPUTADOR RYZEN OU SIMILAR:
ESPECIFICACOES
MINIMAS:COMPUTADOR DESKTOP
COM PROCESSADOR AMD RYZEN
5 5600X, 6-CORE, 12-THREADS,
3.7GHZ (4.6GHZ TURBO), CACHE
35MB, AM4, 100-10000065BOX
COOLER PARA PROCESSADOR
COOLER MASTER HYPER T200, RR-
T200-22PK-R1 PLACA MAE ASUS
PRIME B-450M-GAMING/BR DDR4
SOCKET AM4 CHIPSET AMD B450
MEMORIA GAMMIX, 32GB (2X8GB),
DDR4, 3200MHZ, PLACA DE VIDEO
ASUS GEFORCE RTX 3050 DUAL
8GB GDDR6 128-BITS, SSD 512GB,
M.2 2280, PCIE NVME, PORTAS
PS/2, 1 SAIDA DVI-D, 1 PORTA LAN
RJ45, 1 X HDMI, 2 PORTAS USB 3.1,
1 PORTA USB 2.0, 6 CONECTORES
SATA 6GB/S, 1 SOQUETE M.2 COM
M KEY, GABINETE GAMER MANCER
TYPHOON LATERAL DE VIDRO
PRETO, FONTE 600 80 PLUS WHITE
600W, CP9020234-BR SISTEMA
OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU
SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL)
TELA DE NO MINIMO DE 24 LED
WIDESCREEN 16.9, RESOLUCAO
FULL HD+ 1920 X 1080 CONEXOES
HDMI E VGA, BRILHO 250CD/M,
CORES 16.7 MILHOES,
CONTRASTE: 500.000:1,TEMPO DE
RESPOSTA 2MS, TAXA DE
ATUALIZACAO 75HZ, ENERGIA
BIVOLT

5 268,00

460 UN

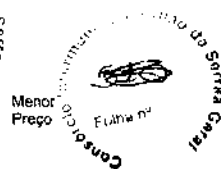


0005

NOTEBOOK CORE I3 OU
SIMILAR:ESPECIFICACOES
MINIMAS: COMPUTADOR COM
PROCESSADOR QUE, NO MINIMO,
POSSUA: 12 NUCLEOS 20
THREADS FREQUENCIA 2.10 A
3.60GHZ - 25MB SMART CACHE A
PROponente DEVERA
OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA
PROPOSTA O MODELO E A MARCA
DO PROCESSADOR PLACA
PRINCIPAL DEVE TER
ARQUITETURA ATX, MICROATX,
BTX OU MICROBTX, COMPATIVEL
COM O PROCESSADOR
OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.2
GEN 1, 2 PORTAS USB 2.0, 4
PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2_1
TIPO 2242/2280/2280, 1 X SLOT PCI
EXPRESS 4.0 X16 - 1 X SLOT PCI
EXPRESS 3.0 1X, 1 INTEFACE DE
REDE 10/100/1000, WIFI PADRAO
MINIMO IEEE 802.11 B/G/N -
ENTRADA DE HEADSET,
INTERFACE DE AUDIO, INTERFACE
DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA
RGB, 1 PORTA SPI TPM, 1 PORTA
CLEAR CMOS, GERENCIAMENTO
WOL BY PME, PXE, 1 PORTA
DISPLAY PORT, 1 PORTA D-SUB, 1
HDMI MEMORIA RAM: 16GB DDR4
3200MHZ OU SUPERIOR
EXPANSIVEL ATÉ 64GB (2 SLOTS
UDIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD
M.2 512GB (M.2280 PCIe NVME,
LEITURA 530MB/S, GRAVACAO
450MB/S SISTEMA OPERACIONAL:
WINDOWS 10 OU SUPERIOR
(PORTUGUES - BRASIL) PLACA
GRAFICA INTEGRADA GABINETE
MINI TORRE COM FONTE DE 500W
REAL TECLADO PADRAO ABNT II
TIPO USB MOUSE OPTICO USB
MINIMO 1000DPI TAMANHO DA
TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED -
ORIENTACAO DA TELA:
WIDESCREEN 16:9 - RESOLUCAO:
FULL HD 1920X1080-
CONECTIVIDADE: HDMI E VGA
(ERGONOMIA : COM AJUSTE DE
ALTURA - COM AJUSTE DE
ROTACAO HORIZONTAL - COM
AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL -
COM AJUSTE DE INCLINACAO-
BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7
MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 -
TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA
DE ATUALIZACAO: <5HZ -
ENERGIA: 8VOLT COR : PRETO
MONITOR - BASE AJUSTAVEL -
FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI
VESA - MENU DE CONFIGURACAO:
SIM - SISTEMAS OPERACIONAIS:
DEVERA POSSUIR
COMPATIBILIDADE COM TODAS AS
VERSOES DO MICROSOFT
WINDOWS, LINUX, ANDROID,
MACOS E CHROMEOS. GARANTIA
MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

3.870,66

3.560 UN



0006

MICROCOMPUTADOR ALL IN ONE:ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MÍNIMO, POSSUA: 04 NÚCLEOS 04 THREADS FREQUÊNCIA 3.20 A 3.60GHZ - LMB SMART CACHE TDP (THERMAL DESIGN POWER) - MÁXIMO DE 65W A PROPONENTE DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR MEMÓRIA RAM INSTALADA DE 8GB DDR4 2133MHZ PLACA MÃE DO PRÓPRIO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO E DEVE PROVER SUPORTE AS ESPECIFICAÇÕES DO RESPECTIVO EQUIPAMENTO PARA O PROCESSADOR OFERTADO, MEMÓRIA RAM, INTERFACE DE VÍDEO E UNIDADE DE ARMAZENAMENTO PORTAS DE COMUNICAÇÃO MÍNIMO 6 PORTAS USB SENDO 2 DELAS DE 3.0 (MÍNIMO). POSSUIR INTERFACES PARA ÁUDIO ESTEREO DE 16 BITS (MIC-IN E LINEOUT), SENDO PELO MENOS 01 (UMA) MICIN E 01 (UMA) LINE-OUT, PODENDO SER DO TIPO COMBO. DEVERÁ POSSUIR PLACA DE REDE WIRELESS INTERNA AO GABINETE, NÃO SERÃO ACEITAS OUTRAS SOLUÇÕES. COM ADAPTADORES EXTERNOS 1 CONECTOR RJ/1000 - UNIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERNO UNIDADE DE ARMAZENAMENTO DE ESTADO SÓLIDO SSD (SOLID STATE DRIVE) INTERNA. COM CAPACIDADE PARA 256GB CONEXÃO M.2 45 10/100 TECLADO DO MESMO FABRICANTE PADRÃO ABNT-2 E CONEXÃO SEM FIO, INTEGRALMENTE COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR OFERTADO MOUSE DO MESMO FABRICANTE COM TECNOLOGIA ÓPTICA OU LASER DE CONFORMAÇÃO AMBIDESTRA (SIMÉTRICO), COM BOTÕES ESQUERDO, DIREITO E SCROLL CENTRAL (PRÓPRIO PARA ROLAGEM) E CONEXÃO SEM FIO. RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 800DPI INTERFACE DE VÍDEO INTEGRADA AO PROCESSADOR. PODENDO SER COMPARTILHADA COM A MEMÓRIA PRINCIPAL SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUÊS - BRASIL) TELA DE VÍDEO COM TECNOLOGIA LED (LED ORGÂNICO OU LCD ILUMINADA POR LED) TELA PLANA NA DIMENSÃO DE, NO MÍNIMO, 23,6 POLEGADAS, FORMATO WIDESCREEN (16:9). POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA (BOTÃO OU TOUCH) E LUZ DE INDICAÇÃO PARA ESTADOS LIGADO/DESLIGADO/STANDBY/SLEEP. NA PARTE FRONTAL DA TELA. POSSUIR RESOLUÇÃO GRÁFICA MÍNIMA DE 1920X1080 A 60HZ, SUPORTE MÍNIMO A 16 MILHÕES DE CORES, BRILHO 250 CD/

3.801,33

2.150 UN



0007

NOTEBOOK 4GB:ESPECIFICACOES
MINIMAS: SOMENTE SERAO
ACEITAS SOLUCOES BASEADAS
EM PROCESSADORES
DESENHADOS PARA
ARQUITETURA DE
COMPUTADORES MOVEIS
PROCESSADOR COM TECNOLOGIA
DE DOIS NUCLEOS (DOIS
THREADS), COM VELOCIDADE DE
NO MINIMO 1.10 GHZ A
PROPONENTE DEVERA
OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA
PROPOSTA O MODELO E A MARCA
DO PROCESSADOR MEMORIA
CACHE COM CAPACIDADE TOTAL
DE NO MINIMO 4 MBYTES
VELOCIDADE BARRAMENTO (FSB)
DE NO MINIMO DE 2.80 GHZ
FREQUENCIA DE BASE GRAFICA
DE 650 MHZ DEVERA POSSUIR
CONTROLADORA DE VIDEO
INTEGRADA NAO SERA PERMITIDO
NENHUM TIPO DE CONFIGURACAO
ESPECIAL PARA OPERACAO DA
CPU EM VELOCIDADE SUPERIOR A
ESPECIFICACAO DE FABRICA,
SEJA QUAL FOR O MOTIVO
(OVERCLOCKING) O
EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR
SOLUCAO DE REFRIGERACAO
COMPATIVEL COM AS
CARACTERISTICAS EXIGIDAS
PELO FABRICANTE DO
PROCESSADOR. A PLACA
PRINCIPAL (MAE) DEVERA
POSSUIR UM MINIMO DE 4GB DE
MEMORIA RAM, E 1 SLOT QUE
PERMITA EXPANSAO PARA NO
MINIMO 8 GB DEVERA
IMPLEMENTAR MECANISMOS DE
REDUCAO DO CONSUMO DE
ENERGIA COMPATIVEL COM O
PADRAO ACPI (ADVANCED
CONFIGURATION AND POWER
INTERFACE) 1.2 E ACPI 1.0 OU
SUPERIOR E CONTROLE
AUTOMATICO DE TEMPERATURA
PARA EVITAR AQUECIMENTO
EXCESSIVO DE SEUS
COMPONENTES E
CONSEQUENTES DANOS MEMORIA
RAM: MEMORIA RAM, COM NO
MINIMO 4GBYTES, PADRAO DDR4
EXPANSIVEL A 8 GB DDR4 DISCO
RIGIDO, COM CAPACIDADE MINIMA
DE 128 GB SSD PCIE 3.0 X4 NVME.
TELA DE CRISTAL LIQUIDO (LCD)
DE NO MINIMO 15.6 PADRAO HD
COM RESOLUCAO NATIVA DE NO
MINIMO 1366 X 768 PIXELS,
TOTALMENTE COMPATIVEL COM A
CONTROLADORA DE VIDEO EM
TODOS OS MODOS DE OPERACAO,
INCLUSIVE SINAIS DE
SINCRONISMO VERTICAL E
HORIZONTAL. CONTROLADORA
GRAFICA CONECTIVIDADE: WIFI
802.11 AC/B/G/N BLUETOOTH V4.2
CAMERA INTEGRADA AO
EQUIPAMENTO QUE PERMITA A
CAPTURA DE VIDEO E
FOTOGRAFIA ALTO FALANTES
ESTEREOS
INCORPORADOS MICROFONE
DIGITAL EMBUTIDO 01 (UMA)
ENTRADA COMBO PARA
MICROFONE E FONE DE OUVIDO
01 (UM) CONECTOR PARA
ADAPTADOR DE FONTE DE ALIMEN

1.904,33

2.560 UN

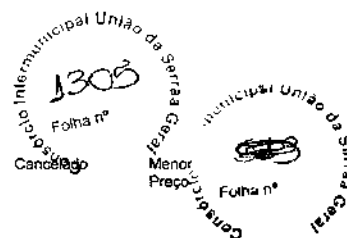
Menor
Preço

0008

NOTEBOOK 15,6 CORE I3 OU
SIMILAR.ESPECIFICACOES
MINIMAS: SOMENTE SERAO
ACEITAS SOLUCOES BASEADAS
EM PROCESSADORES
DESENHADOS PARA
ARQUITETURA DE
COMPUTADORES MOVEIS
PROCESSADOR COM TECNOLOGIA
DE QUATRO NUCLEOS, COM
VELOCIDADE DE NO MINIMO 1.60
GHZ A PROPONENTE DEVERA
OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA
PROPOSTA O MODELO E A MARCA
DO PROCESSADOR MEMORIA
CACHE COM CAPACIDADE TOTAL
DE NO MINIMO 6 MBYTES
VELOCIDADE BARRAMENTO (FSB)
DE NO MINIMO DE 4.10 GHZ
FREQUENCIA DE BASE GRAFICA
DE 650 MHZ DEVERA POSSUIR
CONTROLADORA DE VIDEO
INTEGRADA NAO SERA PERMITIDO
NENHUM TIPO DE CONFIGURACAO
ESPECIAL PARA OPERACAO DA
CPU EM VELOCIDADE SUPERIOR A
ESPECIFICACAO DE FABRICA,
SEJA QUAL FOR O MOTIVO
(OVERCLOCKING) O
EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR
SOLUCAO DE REFRIGERACAO
COMPATIVEL COM AS
CARACTERISTICAS EXIGIDAS
PELO FABRICANTE DO
PROCESSADOR A PLACA
PRINCIPAL (MAE) DEVERA
POSSUIR UM MINIMO DE 8GB DE
MEMORIA RAM, E 1 SLOT QUE
PERMITA EXPANSAO PARA NO
MINIMO 20 GB DEVERA
IMPLEMENTAR MECANISMOS DE
REDUCAO DO CONSUMO DE
ENERGIA COMPATIVEL COM O
PADRAO ACPI (ADVANCED
CONFIGURATION AND POWER
INTERFACE) 1.2 E ACPI 1.0 OU
SUPERIOR E CONTROLE
AUTOMATICO DE TEMPERATURA
PARA EVITAR AQUECIMENTO
EXCESSIVO DE SEUS
COMPONENTES E
CONSEQUENTES DANOS MEMORIA
RAM, COM NO MINIMO 8GBYTES,
PADRAO DDR4 EXPANSIVEL A 20
GB DDR4 DISCO RIGIDO, COM
CAPACIDADE MINIMA DE 256 GB
SSD PCIE 3.0 X4NVME. TELA DE
CRISTAL LIQUIDO (LCD) DE NO
MINIMO 15.6 FULL HD. PADRAO
FULL HD COM RESOLUCAO NATIVA
DE NO MINIMO 1920 X 1080 PIXELS,
TOTALMENTE COMPATIVEL COM
ACONTROLADORA DE VIDEO EM
TODOS OS MODOS DE OPERACAO,
INCLUSIVE SINAIS DE
SINCRONISMO VERTICAL E
HORIZONTAL. CONTROLADORA
GRAFICA CONECTIVIDADE: WIFI
802.11 AC 1X1, BLUETOOTH V5.1
CAMERA INTEGRADA AO
EQUIPAMENTO QUE PERMITE A
CAPTURA DE VIDEO E
FOTOGRAFIA ALTO FALANTES
ESTEREOS INCORPORADOS
MICROFONE DIGITAL INTERFACES
EXTERNAS 01 (UMA) ENTRADA
PARA MICROFONE 01 (UMA) SAIDA
DE AUDIO 01 (UM) CONECTOR
PARA ADAPTA

3.404,66

2.950 UN

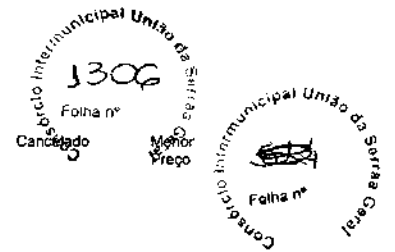


0009

NOTEBOOK 15,6" CORE I5 OU
SIMILAR:ESPECIFICACOES
MINIMAS: PROCESSADOR INTEL
CORE I5 - 10 NUCLEOS 12
THREADS FREQUENCIA: ATE 4.40
GHZ - 12 MB INTEL SMART CACHE
A PROPONENTE DEVERA
OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA
PROPOSTA O MODELO E A MARCA
DO PROCESSADOR 8GB DE
MEMORIA RAM DDR4 3200MHZ,
EXPANSIVEL: ATE 32GB GB SSD
256GB NVME PCI 4.0 X 4 M.2 2280,
SLOT DEDICADO LIVRE M.2 2280,
COMPATIVEL COM BARRAMENTO
PCIE 3.0 X4 NVME DE ATE 1 TB.
SLOT LIVRE SATA 3. COMPATIVEL
COM HDD OU SSD SATA 3 2.5 DE
ATE 1 TB TELA DE NO MINIMO 15.6,
RESOLUCAO DE 1920 X 1080 (FULL
HD) ANTIREFLEXO E RETRO
ILUMINACAO POR LED TN
VELOCIDADE DA IMAGEM: 60 HZ
WEBCAM HD WIDESCREEN
INTEGRADA: 1280 X 720 (HD) 720P
SISTEMA OPERACIONAL:
WINDOWS 10 OU SUPERIOR
(PORTUGUES - BRASIL)
MICROFONE INTEGRADO - DUPLO
COM TECNOLOGIA PURIFIED
VOICE CONECTIVIDADE
BLUETOOTH: 5.0 ENTRADA
MICROFONE: COMBO COM ALTO
FALANTE HDMI: 2.1 - WI-FI: SIM -
PLACA DE REDE WIRELESS:
802.11A/B/G/N/AC R2+AX - PORTA
ETHERNET (RJ45): 1 USB-C: 1 X
THUNDERBOLT 4 - USB (3.2): 3 X
GEN 1 (5 GBPS) PLACA DE VIDEO:
COMPARTILHADA COM A MEMORIA
RAM TOUCHPAD MULTI-GESTUAL
TECLADO NUMERICO
INDEPENDENTE, PORTUGUES:
BRASIL ABNT2PESO MAXIMO DO
PRODUTO: 2 KG GARANTIA MINIMA
DE 12 (DOZE) MESES

4.531,33

3.150 UN



0010

NOTEBOOK 15.6 CORE I7 OU
SIMILAR:ESPECIFICACOES
MINIMAS: PROCESSADOR INTEL
CORE I7 10 NUCLEOS (6 P-CORES
4 E CORES) - 16 THREADS
FREQUENCIA: ATE 4.70 GHZ - 24
MB CACHE A PROPONENTE
DEVERA OBRIGATORIAMENTE
INDICAR NA PROPOSTA O MODELO
E A MARCA DO PROCESSADOR
MEMORIA RAM - 8 GB RAM DDR4
DE ATE 3200 MHZ (4 GB EM
MODULO SO-DIMM + 4 GB EM
MODULO SO-DIMM) EXPANSIVEL
ATE 32GB DDR4 TELA LED DE NO
MINIMO 15.6 - PAINEL: TN -
RESOLUCAO: FULL HD (1920 X
1080) < PROPORCAO 16:9 - TAXA
DE ATUALIZACAO: 60 HZ - BRILHO:
220 NITS - TEMPO DE RESPOSTA: 8
A APROXIMADAMENTE ~ 11MS -
CONTRASTE: 400:1 < ESPACO DE
COR (COLOR GAMUT): 45% NTSC -
TECNOLOGIA ANTI REFLEXO
PLACA DE VIDEO:
COMPARTILHADA COM A MEMORIA
RAM ARMAZENAMENTO:
CAPACIDADE - 512 GB SSD NVME
PCI-E 4.0 X4 M.2 2280 - EXPANSAO -
CAPACIDADE PARA A INSTALACAO
E/OU MELHORIAS DE SSDS NVME:
- SLOT DEDICADO LIVRE M.2 2280,
COMPATIVEL COM BARRAMENTO
PCI-E 3.0 X4 NVME DE ATE 1 TB
ALTO-FALANTES DUPLOS
ESTEREO - MICROFONE DUPLO
WEBCAM COM RESOLUCAO HD
(1280 X 720) E GRAVACAO DE
AUDIO E VIDEO EM A 30 FPS COM
TECNOLOGIA TEMPORAL NOISE
REDUCTION (TNR) 720P WIRELESS
E REDE: - WIRELESS / WI-FI REDE
SEM FIO: - 802.11 A/B/G/N/AC R2 +
AX WIRELESS - DUAL BAND (2.4
GHZ E 5 GHZ) SUPORTE AO WI-FI 6
- COM TECNOLOGIA MU-MIMO 2X2
SUPORTE AO BLUETOOTH 5.0 -
LAN / RJ-45 REDE COM FIO:
GIGABIT ETHERNET - SUPORTE AO
WAKE ON LAN SISTEMA
OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU
SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL)
CONTROLES DE PRIVACIDADE -
SENHA PARA BIOS, HDD E
SOLUCAO TPM EM FIRMWARE
(FTPM) PESO MAXIMO DO
PRODUTO: 2 KG FONTE DE
ALIMENTACAO - ADAPTADOR AC
BIVOLT DE 3 PINOS (90W) COM
CABO BATERIA DE 3 CELULAS (LI-
ION) 50WH - AUTONOMIA DE
MINIMA DE ATE 4 HORAS
TECLADO: - MEMBRANA EM
PORTUGUES DO BRASIL PADRAO
(ABNT 2) - TECLADO NUMERICO
INDEPENDENTE TOUCHPAD: -
MULTI GESTUAL COM DOIS
BOTÕES RESISTENTE A UMIDADE
GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE)
MESES

6.168,33

2.290 UN



0011

MONITOR 19.5"ESPECIFICACOES
MINIMAS:LED ERGONOMICO
AJUSTE DE ALTURA, ROTACAO
VERTICAL/ HORIZONTAL /
INCLINACAOTAMANHO DA TELA:
19.5" - TIPO DA TELA: LED -
ORIENTACAO DA TELA:
WIDESCREEN 16:9 RESOLUCAO:
FULL HD+ 1600X900 -
CONECTIVIDADE: HDMI E
VGAERGONOMIA: AJUSTE DE
ALTURA - AJUSTE DE ROTACAO
HORIZONTAL - AJUSTE DE
ROTACAO VERTICAL - AJUSTE DE
INCLINACAO - BRILHO: 220CD/M -
CORES: 16.7 MILHOES -
CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE
RESPOSTA: 2MS - TAXA DE
ATUALIZACAO: 75HZ - ENERGIA:
BIVOLTMENU DE CONFIGURACAO:
SIMFONTE DE ENERGIA/CABO
HDMI - VESA GARANTIA MINIMA DE
12 (DOZE) MESES

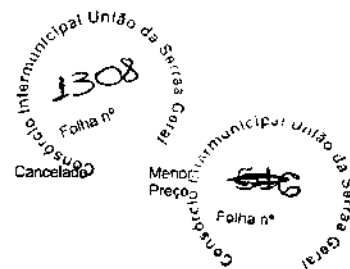
604,33

3.890 UN

Cancelado

Menor
Preço

0012	MONITOR 24":ESPECIFICACOES MINIMAS:LED ERGONOMICO AJUSTE DE ALTURA, ROTACAO VERTICAL / HORIZONTAL / INCLINACAO TAMANHO DA TELA: 24" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 RESOLUCAO: FULL HD+ 1920 X 1080 - CONECTIVIDADE: HDMI E VGAERGONOMIA: AJUSTE DE ALTURA - AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - AJUSTE DE INCLINACAO - BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: 75HZ - ENERGIA: BIVOLT MENU DE CONFIGURACAO: SIM FONTE DE ENERGIA E CABO HDMI - VESA GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES	971,00	3.890 UN		
0013	TECLADO SEM FIO :CONEXAO USB PLUG & PLAYTECNOLOGIA OPTICA WIRELESS DE 2.4GHZ TECLAS COM FORMATO ESFERICO LETRAS IMPRESSAS A LASER. GARANTIA MINIMA DE 6 (SEIS) MESES	89,30	1.250 UN	Cancelado	Menor Preço
0014	MOUSE SEM FIO:CONEXAO USB PLUG & PLAYTECNOLOGIA OPTICA WIRELESS DE 2.4GHZ GARANTIA MINIMA DE 6 (SEIS) MESES	65,66	2.150 UN	Cancelado	Menor Preço



0015

NOBREAK
 1.000VA:ESPECIFICACOES
 MINIMAS POTENCIA:
 1000VATENSÃO DE ENTRADA: 115V
 / 220V (BIVOLT AUTOMATICO)
 TENSÃO DE SAÍDA: 115V OU 220V
 (SELECIONAVEL MANUALMENTE
 VIA CHAVE
 COMUTADORA)QUANTIDADE DE
 TOMADAS: 6 TOMADAS 10A - NBR
 14136 FREQUENCIA DE REDE:
 60HZ OU 60HZ (+/-5%) COM
 DETECÇÃO
 AUTOMATICA FREQUENCIA DE
 INVERSOR: +/-1%BATERIA(S): 1
 BATERIA INTERNA DE 12V 7AH
 AGM/VRLA - AUTONOMIA MINIMA:
 10 MINUTOS TENSÃO DE
 OPERAÇÃO DA BATERIA:
 12VFATOR DE POTENCIA SAÍDA:
 0,5 - TEMPO DE TRANSFERENCIA:
 1 MSFORMA DA ONDA NO
 INVERSOR: SEMISSENOIAL
 (SENOIAL POR APROXIMACAO -
 TRAPEZOIDAL- PWM)CIRCUITO
 DESMAGNETIZADOR: SIM
 RENDIMENTO EM REDE (COM MEIA
 CARGA): >96%RENDIMENTO EM
 INVERSOR (COM MEIA CARGA):
 >85% TEMPERATURA DE
 OPERAÇÃO: 0 A 40CFAIXA DE
 ENTRADA 115V: 91V - 143V (CA) -
 FAIXA DE ENTRADA 220V: 174V -
 272V (CA)TOLERANCIA PARA
 TENSÃO DE SAÍDA EM INVERSOR:
 TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA +/-
 5%REGULAÇÃO DE SAÍDA EM
 MODO REDE: +/- 10%ENTRADA
 MAXIMA PARA SAÍDA REGULADA:
 130VAC / 249VAC +/- 1%PROTEÇÃO
 CONTRA SOBRECARGA,
 SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO:
 SIMPROTEÇÃO EXTERNA CONTRA
 CURTO-CIRCUITO: SIM
 COMPRIMENTO DO CABO DE
 ALIMENTAÇÃO: 1,25M (+/- 50MM)
 SUPRESSOR DE TRANSIENTES
 PARA REDE ELETRICA: VARISTOR
 DE OXIDO
 METALICODESLIGAMENTO
 AUTOMATICO AO FINAL DO TEMPO
 DE AUTONOMIA PROTEGENDO A
 VIDA UTIL DAS BATERIAS
 AUTONOMIA MEDIA DE 30
 MINUTOS COM REFERENCIA AO
 USO DE 1 PC ON BOARD - 1
 MONITOR LCD 15,6GABINETE COM
 DESIGN MODERNO E ELEGANTE
 EM PLASTICO ABS DE ALTO
 IMPACTOPROTEÇÃO ELETRONICA
 CONTRA SOBRECARGA NA SAÍDA
 COM SINALIZAÇAO PROTEÇÃO
 CONTRA CURTO-CIRCUITO NO
 INVERSOR PROTEÇÃO CONTRA
 SUB E SOBRETENSÃO AC COM
 RETORNO
 AUTOMATICOPROTEÇÃO CONTRA
 DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS
 PROTEÇÃO CONTRA
 SOBREQUECIMENTO NO
 INVERSOR E NO
 TRANSFORMADORPROTEÇÃO
 CONTRA RUÍDOS E SURTOS NA
 REDE ELETRICA PROTEÇÃO
 CONTRA CURTO-CIRCUITO NAS
 TOMADAS DE SAÍDAGARANTIA
 MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

971,00

2.800 UN



0016

NOBREAK
1.400VA:ESPECIFICACOES
MINIMAS:POTENCIA:
1400VATENSÃO DE ENTRADA: 115V
/ 220V (AUTOMATICO)TENSÃO DE
SAÍDA: 115V OU 220V
(SELECIONAVEL MANUALMENTE
VIA CHAVE
COMUTADORA)CONEXAO DE
ENTRADA: 1 CABO DE
ALIMENTACAO, 1 ENGATE RAPIDO
PARA BATERIA(S)
EXTERNA(S)QUANTIDADE DE
TOMADAS: 6 TOMADAS 10A - NBR
14136 TENSÃO DC: 12V -
AUTONOMIA MINIMA: 10 MINUTOS
FREQUENCIA DE REDE: 50HZ OU
60HZ (+/-5%) COM DETECCAO
AUTOMATICAFACTOR DE POTENCIA
SAÍDA: 0,5 - TEMPO DE
TRANSFERENCIA: 1
RENDIMENTO EM REDE (COM
MEIA CARGA): >98% RENDIMENTO
EM INVERSOR (COM MEIA CARGA):
>85%FAIXA DE REGULACAO PARA
ENTRADA 110V/115V/127V: 91V -
143V (CA)FAIXA DE REGULACAO
PARA ENTRADA 220V: 174V - 272V
(CA) TOLERANCIA PARA TENSÃO
DE SAÍDA EM INVERSOR: TENSÃO
NOMINAL DE SAÍDA +/-6%1
BATERIA INTERNA DE 12V 7AH -
PROTECAO CONTRA
SOBRECARGA NA SAÍDA COM
SINALIZACAO PROTECAO CONTRA
SUB E SOBRETENSÃO AC-
PROTECAO CONTRA DESCARGA
TOTAL DA(S)
BATERIA(S) PROTECAO CONTRA
SOBREAQUECIMENTO NO
INVERSOR E NO
TRANSFORMADOR PROTECAO
CONTRA CURTO-CIRCUITO NAS
TOMADAS DE SAÍDAEXPANSÃO DE
AUTONOMIA COM CONECTOR DE
ENGATE RAPIDOESTABILIZADOR E
FILTRO DE LINHA INTEGRADOS -
CHAVE LIGA-DESLIGA
TEMPORIZADA E
MEMORIZADA LEDS NO
INDICADORES VISUAIS (REDE E
BATERIA)FUSIVEL DE PROTECAO
EXTERNO (COM UNIDADE
RESERVA) INVERSOR
SINCRONIZADO COM A
REDEACIONAMENTO DO
INVERSOR EM SUBTENSÃO,
SOBRETENSÃO OU
SOBRECARGAMEDICAO DA
TENSÃO DE ENTRADA EM TRUE-
RMS -CORRECAO DA TENSÃO DE
SAÍDA TRUE-RMSMEDICAO DA
CORRENTE DE BATERIA E
CORRENTE DE CARGA EM TRUE-
RMSFREQUENCIA DE
AMOSTRAGEM PARA MEDICAO
TRUE-RMS: 7680HZ (EM REDE
60HZ)CIRCUITO
DESMAGNETIZADOR GABINETE EM
ABS GARANTIA MINIMA DE 12
(DOZE) MESES

1.037,66

1.500 UN



0017

SMARTPHONE:ESPECIFICACOES
 MINIMAS:TELA:TAMANHO MINIMO:
 6,5RESOLUCAO MINIMA: HD+ (720
 X 1600) CARACTERISTICAS: / IPS /
 120 HZ / 500 NITS PROPORCAO
 MINIMA: 20:9DENSIDADE DE
 PIXELS: 269 PPI NUMERO DE
 CORES MINIMAS: 16M
 PERFORMANCE:SISTEMA
 OPERACIONAL: ANDROID 14 OU
 SUPERIOR PROCESSADOR
 MINIMO: SNAPDRAGON 695
 OCTACORE (2X 2,2 GHZ + 6X 1,8
 GHZ) OU SIMILARGPU: ADRENO
 619ARMAZENAMENTO TOTAL
 MINIMO: 256 GB ARMAZENAMENTO
 DISPONIVEL: 241 GB MEMORIA
 RAM MINIMA: 8 GB + 8 GB RAM
 BOOSTMODELO SIM CARD (CHIP):
 NANO SIM (4FF) / E-SIM MEMORIA
 EXTERNA MINIMA: 1TBENTRADA
 DO CHIP: DUAL CHIP (E-SIM +
 ENTRADA DE CHIP) ANDROID
 ENTERPRISE
 RECOMMENCAMERAS:CAMERA
 FRONTA MINIMA DE 16 MPCAMERA
 PRINCIPAL FRONTAL MINIMA DE 16
 MP / LENTE 82 / ABERTURA
 F/2,45FLASH FRONTAL NA
 TELAFORMATO DE GRAVACAO DE
 VIDEO: MP4RESOLUCAO DE
 GRAVACAO DE VIDEO MINIMA:
 FULL HD (30 FPS)CAMERAS
 TRASEIRAS MINIMAS DE 50 MP + 2
 MP CAMERA PRINCIPAL: 50 MP /
 LENTE 74 / ABERTURA F/1,8
 CAMERA MACRO DE 2 MP / LENTE
 86 / ABERTURA F/2,4 ZOOM
 DIGITAL MINIMO 8XFLASH EM
 LEDFORMATO DE GRAVACAO DE
 VIDEO: MP4RESOLUCAO DE
 GRAVACAO DE VIDEO MINIMA:
 FULL HD (30 FPS)BATERIA MINIMA
 DE 5000 MAH CONECTOR USB-C
 CONECTIVIDADE:BLUETOOTH
 MINIMO: BLUETOOTH 5.1WI-FI
 MINIMO: 802.11 A/B/G/N/AC | 2,4
 GHZ E 5 GHZGPS MINIMO: GPS,
 AGPS, L1EPP, GLONASS, GALILEO,
 BEIDOU NFC: SIM2 MICROFONES2
 AUTO-FALANTES DOLBY ATMOS
 OU SIMILAR COMPATIBILIDADE
 COM AS BANDAS: 2G, 3G, 4G, 5G
 SENSOR DE IMPRESSAO
 DIGITALDESBLOQUEIO
 FACIALGARANTIA MINIMA DE 12
 (DOZE) MESES

1.641,00

300 UN



0018

PROJETOR:ESPECIFICAÇÕES
 MÍNIMAS:SISTEMA DE PROJEÇÃO:
 DLP MONITOR:BRILHO (LUMENS
 ANSI) MÍNIMO 4000 RESOLUÇÃO
 NATIVA: SVGA (800X600)
 PROPORÇÃO DE ASPECTO
 NATIVA: 1699-12-31TAXA DE
 CONTRASTE (FOFO): 20.000:1COR
 DO MONITOR: 30-BIT (1.07 BILHÕES
 DE CORES) FONTE DE LUZ:
 LAMPADAVIDA UTIL DA FONTE DE
 LUZ: A. NORMAL 6000 HRS. B. ECO
 10000 HRS. C. SMARTECO 10000
 HRS. D. LAMPSAVE 15000 HRS
 OTICO:RAZAO DE LANÇAMENTO:
 1.96~2.15 RELACAO DE ZOOM:
 1.1XDLENTE: F/# = 2.56 ~ 2.68,
 F=22-24.1MM COMPENSACAO DA
 PROJECAO (ALTURA TOTAL):
 110%AJUSTE DA DEFORMACAO:
 1D, (AUTO) VERTICAL 40 GRAUS
 IMAGEM:MODO DE IMAGEM: 3D,
 BRILHANTE, INFOGRAFICO,
 APRESENTACAO, FOLHA DE
 CALCULO, SRGB, UTILIZADOR 1,
 UTILIZADOR 2SUPPORTE DE
 RESOLUCAO VGA (640 X 480) PARA
 WUXGA_RB (1920 X 1200)
 *RB=REDUCED
 BLANKINGFREQUENCIA
 HORIZONTAL:
 15K-102KHZINTERFACE E/S: 1
 ENTRADA PC (D-SUB 15PINOS) 1
 SAIDA DE MONITOR (D-SUB
 15PINOS) 1 ENTRADA DE VIDEO
 COMPOSTO (RCA) 1 ENTRADA S-
 VIDEO (MINI DIN 4PINOS) 2
 ENTRADAS HDMI HDMI-1
 (1.4A/HDCP1.4) HDMI-2
 (1.4A/HDCP1.4) 1 USB TIPO A 1 USB
 TIPO MINI B 1 ENTRADA RS232 (DB-
 9PINOS) AUDIO: 1 ALTOFALANTE
 10W 1 ENTRADA DE AUDIO (MINI
 TOMADA 3.5MM) 1 SAIDA DE AUDIO
 (MINI TOMADA
 3.5MM)TEMPERATURA
 OPERACIONAL: 0-40FONTE DE
 ALIMENTACAO: CA 100 A 240 V,
 50/60 HZ CONSUMO DE ENERGIA
 TÍPICO (110V): 260W/110V RUÍDO
 ACÚSTICO (TIP./ECO.) (DB): 34/29
 ACESSÓRIOS: CONTROLE
 REMOTO COM PILHAS1 CABO DE
 ALIMENTACAO COM 1,8M DE
 COMPRIMENTO1 CABO VGA (D-
 SUB 15 PINOS) COM 1,5M DE
 COMPRIMENTO VIDROS 3DPESO
 LÍQUIDO MÁXIMO: 2,3 KG
 GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE)
 MESES

5.574,66

500 UN

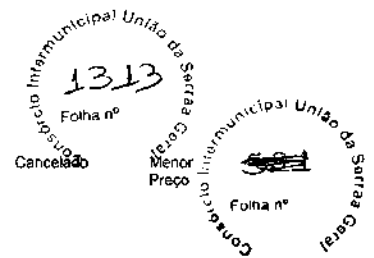


0019

TABLET 10,1:ESPECIFICACOES
 MINIMAS:PROCESSADOR OCTA
 CORE, 2XA75 2.0GHZ + 6XA55
 1.8GHZ CACHE DE NO MINIMO 1MB
 DEVERA TER SUPORTE AS
 INSTRUÇOES 64BITS MEMORIA
 RAM DE NO MINIMO 8GB DISCO DE
 ARMAZENAMENTO DE NO MINIMO
 128 GB COM SUPORTE A 256GB TF
 CARD TELA DE NO MINIMO 10.1,
 SENSIVEL AO TOQUE TIPO TOUCH
 SCREEN G+G, 5 PONTOS MULTI-
 TOUCH RESOLUCAO MINIMA DE
 1280X800 IPS DEVERA POSSUIR
 DISPOSITIVO WIRELESS (WI-FI)
 COM SUPORTE AO PADRAO IEEE
 802.11 B/G/N/A/C DEVERA POSSUIR
 BLUETOOTH 5.0 NO MINIMO
 DEVERA POSSUIR SUPORTE A 4G
 LTE DEVERA POSSUIR SUPORTE A
 GPS /OTG/FM DEVERA POSSUIR
 CAMERA FRONTAL E TRASEIRA,
 COM RESOLUCAO FRONTAL DE NO
 MINIMO 2.0 MP E RESOLUCAO
 TRASEIRA DE NO MINIMO 5.0
 MP DEVERA POSSUIR 1
 MICROFONE EMBUTIDO, 1 USB-C
 2.0, 1 SLOTS SIM CARD, 1 MICRO
 SD CARD (TF CARD), 1 ENTRADA
 DE FONE, BOTAO LIGA/DESLIGA E
 BOTAO DE VOLUME DEVERA
 POSSUIR BATERIA DE NO MINIMO
 5000MAH, COM DURACAO DE NO
 MINIMO 7 A 8 HORAS DIMENSOES
 MAXIMAS ACEITAVEIS 254 X 174 X
 10 MM DEVERA POSSUIR OS
 SEGUINTE ACESSARIOS: CABO
 USB-C PARA USB-A E FONTE
 CARREGADOR DEVERA POSSUIR
 INSTALADO O ANDROID 13.0 NO
 MINIMO DEVERA ACOMPANHAR O
 EQUIPAMENTO MANUAIS
 TECNICOS DO USUARIO E DE
 REFERENCIA CONTENDO TODAS
 AS INFORMACOES SOBRE O
 PRODUTO, TODOS EM
 PORTUGUES DEVERA POSSUIR
 RESISTENCIA A QUEDA DE ATE
 70CM A LICITANTE DEVERA
 APRESENTAR, JUNTAMENTE COM
 SUA PROPOSTA DE PREÇOS,
 DOCUMENTO QUE COMPROVE
 QUE O EQUIPAMENTO OFERTADO
 NO PRESENTE ITEM POSSUI
 CERTIFICACAO IP62 (RESISTENCIA
 A POEIRA E AGUA) GARANTIA
 MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

1.796,33

20.000 UN



0020

GABINETE PARA ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E RECARGA: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: OS GABINETES PARA ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E RECARGA DEVERÃO SER NOVOS, IDÊNTICOS E SEM USO ANTERIOR. O MODELO OFERTADO DEVERÁ ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO, SEM PREVISÃO DE ENCERRAMENTO, NA DATA DE ENTREGA DA PROPOSTA. POSSUIR CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO DE NO MÍNIMO 40 (QUARENTA) CHROMEBOOK EDUCACIONAIS DE ATÉ 14,6", POSICIONADOS EM COMPARTIMENTOS/BAIAS VERTICAIS COM DIMENSÕES MÍNIMAS: 220 X 284 X 27MM (A X P X L). POSSUIR DIMENSÃO EXTERNA MÁXIMA PRESERVANDO A MOBILIDADE DO EQUIPAMENTO DE 700 MM DE PROFUNDIDADE. O GABINETE DEVE POSSUIR TODAS AS SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS FABRICADAS EM MATERIAL RESISTENTE (EXCETO MDF, MDP E ASSEMBLADOS), PREFERENCIALMENTE EM LAMINADO ESTRUTURAL TS HPL (HIGH PRESSURE LAMINATE) DE ESPESSURA ENTRE 2 A 4 MM OU AÇO CARBONO COM ESPESSURA MÍNIMA 0,9MM, DEVENDO SER RESISTENTE A IMPACTOS, MANCHAS, AO CALOR, UMIDADE, NÃO CONDUTOR ELÉTRICO, ANTIESTÁTICO E DE FÁCIL LIMPEZA E ALTA DURABILIDADE. POSSUIR BANDEJAS E DIVISÓRIAS INTERNAS EM MATERIAL QUE OFEREA DURABILIDADE, RESISTÊNCIA, ANTIESTÁTICO E QUE NÃO CAUSE RISCOS OU DANOS AOS EQUIPAMENTOS. POSSUIR COMPARTIMENTO ADEQUADO PARA ACOMODAR E FIXAR AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO. TODAS AS SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS DEVEM SER FIXADAS EM ESTRUTURA TIPO CHASSI EM AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO, DE FORMA A FACILITAR A MANUTENÇÃO, GARANTINDO QUE, EM CASO DE AVÁRIAS NA SUPERFÍCIE, SEJA POSSÍVEL TROCAR APENAS A SUPERFÍCIE AVARIADA E NÃO A ESTRUTURA COMPLETA. PARTES METÁLICAS DEVERÃO POSSUIR REVESTIMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI QUE PROTEJA CONTRA OXIDAÇÃO, RISCOS, CORROSÃO E FUNGOS. POSSUIR SUPERFÍCIE SUPERIOR COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE E ANTIESTÁTICO. PARA ACOMODAÇÃO DOS DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS. A ESTRUTURA DO GABINETE DEVE PERMITIR QUE OS DISPOSITIVOS NO INTERIOR DO GABINETE SE CONECTEM ÀS REDES WIRELESS DISPONÍVEIS NO LOCAL, FACILITANDO ASSIM O ACESSO REMOTO PARA MANUTENÇÃO E INSPEÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.

7.000,00

1.720 UN

Cancelado

Menor
Preço

0021

TELA INTERATIVA DIGITAL
75:ESPECIFICACOES
MINIMAS:BOTAO FISICO UNICO DE
LIGAR/DESLIGAR QUE INICIA
OSSISTEMAS OPERACIONAIS EM
CONJUNTO COM O HARDWARE
DEVERA POSSUIR DISJUNTOR E
PONTO EXCLUSIVO PARA
ALIMENTACAO ELETRICAALCAS
LATERAIS PARA TRANSPORTEA
TELA DEVERA POSSUIR
PROPORCAO OPCIONAL: 16:9 LUZ
DE FUNDO: LEDMAX. RESOLUCAO:
3840X2160 - 4K TELA COM NO
MINIMO 75TAXA DE ATUALIZACAO
DA TELA: 60 HZ BRILHO MINIMO:
400 CD/MTAXA DE CONTRASTE:
1.200:1 ANGULO DE VISAO:
178X178 VIDA UTIL MINIMA 50.000
HORASPOTENCIA DE SAIDA DE
SOM: 02X18WFORTE DE
ALIMENTACAO: A.C.: 100-240V
50/60 HZ CONSUMO EM MODO DE
ESPERA: < 0.5WDEVERA POSSUIR
WI-FI EMBUTIDO AO
EQUIPAMENTO, NAO SENDO
ACEITO ADAPTADOR OU MODULO
EXTERNO. ENTRADAS NA PARTE
TRASEIRA: 2 USB 2.0 2 USB 3.0 1
USB TOUCH 3 HDMI IN 1 AV IN 1
VGA IN 1 VGA AUDIO IN 1
EARPHONE 1 RJ45 1 MIC 1 RS232 1
SPDIF 1 DP INENTRADAS NA
PARTE FRONTAL: 2 USB 3.0 1 USB-
C 1 HDMI 1 USB TOUCHSAIDAS NA
PARTE TRASEIRA: 1 HDMI OUT 1
AV OUT 1 RJ45 OUTSISTEMA
OPERACIONAL ANDROID 11.0
INCLUSO NO DISPLAY, COM 4 GB
DE RAM, 32 GB DE MEMORIA,
PROCESSADOR 1,5GHZ IGUAL OU
SUPERIOR, CPU QUAD-CORE,
LOJA DE APLICATIVOS INSTALADA,
DEVERA SUPORTAR ARQUIVOS EM
WORD, EXCEL, POWER POINT, PDF
E OUTROSDEVERA POSSUIR
CONEXAO WIRELESS QUE
PERMITA INSTALACAO DE
APLICATIVOS EXTERNOS TIPO
APK, ATRAVES DA PLAY STORE,
SENDO QUE O PACOTE INICIAL
DEVERA INCLUIR BROWSER DE
INTERNET E APLICATIVO DO
TOUCH SCREENDEVE ESTAR NO
IDIOMA EM PORTUGUES DO
BRASILDEVERA POSSUIR
RECURSOS DE MULTITOQUE: COM
20 TOQUES (NO MINIMO)OBJETOS
POSSIVEIS PARA TOQUE: DEDO,
CANETA DE ESCRITA E/OU OUTRO
OBJETOTEMPO DE RESPOSTA:
<5MSDEVERA POSSUIR CONEXAO
BLUETOOTH PROTECAO DE TELA
E SEGURANCADEVERA POSSUIR
CAMERA EMBUTIDA, COM 8
MICROFONES INTEGRADOS AO
EQUIPAMENTO, NAO SENDO
ACEITAS SOLUCOES
EXTERNASDEVERA POSSUIR
MODULO OPS COM SISTEMA
OPERACIONAL WINDOWS 10 OU
SUPERIOR (PORTUGUES BRASIL),
COM 8GB DE MEMORIA RAM,
PROCESSADOR INTEL CORE I

28.334,66

150 UN



VALOR TOTAL ESTIMADO

180.475.104,30

0005

LOTE 02

0001

CONECTOR PARA CABO DE REDE
RJ-45 CAT 5 MACHO COM 6 VIAS
DE CONTATO EM BRONZE
FOSFOROSO.

2,66

215.000 UN

Deserto

Menor
Preço

0002

CAIXA DE CABO DE REDE UTP CAT
5E, CAIXA COM 305 METROS.

342,33

1.075 UN

Deserto

Menor
Preço

0003

CONECTOR PARA CABO DE REDE,
RJ45, CAT5E FEMEA:

21,16

4.300 UN

Deserto

Menor
Preço

0004

ABRACADEIRA AJUSTAVEL
ABRACADEIRA NYLON 280X4,8
COR BRANCA, PACOTE COM 100
UNIDADES.

33,00

800 UN

Deserto

Menor
Preço

0005

ALICATE PARA CRIMPAGEM
MODULAR PARA CORTAR
DECAPAR E CRIMPAR CABOS TIPO
RJ 11/12/45 POSSUI 2 CAVAS PARA
CONECTORES DE 6 E 8 PINOS
CATRACA PARA UM MELHOR
DESEMPENHO IDEAL PARA
DECAPAR E CRIMPAR CABO DE
REDE (RJ45) E TELEFONICO:

99,00

215 UN

Deserto

Menor
Preço

Página 48 de 205



0006	ORGANIZADOR DE CABOS PARA EQUIPAMENTOS - DE FIOS ESPIRAL, TUBO ESPIRAL ROLO - ORGANIZADOR DE FIOS DIAMETRO DE 1/2 POL 10 METROS, COR PRETO:	69,00	860 UN		
0007	PARAFUSADEIRA A BATERIA 12V, ACOMPANHADA DE NO MINIMO 6 BITS (FENDA E PHILLIPS) TIPO DE MANDRIL: APERTO RAPIDO TIPO DE VELOCIDADE: VARIÁVEL SISTEMA DE REVERSAO REVERSIVEL TENSÃO DO CARREGADOR DE BATERIA: 100V-240V- - BIVOLT AUTOMATICO:	407,66	86 UN	Deserto	Menor Preço
0008	ALICATE UNIVERSAL 8" EM AÇO CARBONO-	112,66	129 UN	Deserto	Menor Preço
0009	PINCEIS ANTIESTÁTICOS PORTÁTEIS CABO PLÁSTICO PARA COMPUTADOR, KIT DE ESCOVA DE LIMPEZA DE TECLADO, ESCOVA DE POEIRA PARA PLACA MAE PARA TECLADO DE COMPUTADOR:	109,00	215 UN	Deserto	Menor Preço
0010	PASTA TÉRMICA 50 GR. PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS. COR: PRATA:	36,33	430 UN	Deserto	Menor Preço
0011	BATERIA DE LÍTIO CR2032 CARTELA COM 10 UNIDADES 3V.:	35,00	860 UN	Deserto	Menor Preço
0012	RACK PISO 19" 24U X 570MM ALTURA EXTERNA: 1170MM, LARGURA EXTERNA: 600MM - 19" POLEGADAS (PADRÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 570MM SUPORTE PARA ATÉ 400KG NO PE NIVELADOR:	1.741,00	129 UN	Deserto	Menor Preço
0013	MINI RACK PAREDE 19" 16U X 570MM, ALTURA EXTERNA: 780MM, LARGURA EXTERNA: 550MM, - 19" POLEGADAS (PADRÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 570MM SUPORTE PARA ATÉ 50KG:	1.071,00	129 UN	Deserto	Menor Preço
0014	MINI RACK PAREDE 19" 9U X 570MM, ALTURA EXTERNA: 470MM LARGURA EXTERNA: 550MM - 19" POLEGADAS (PADRÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 570MM SUPORTE PARA ATÉ 50KG:	811,00	129 UN	Deserto	Menor Preço
0015	MINI RACK PAREDE 19" 3U X 570MM, ALTURA EXTERNA: 16,08 CM, LARGURA EXTERNA: 51,68 CM - 19" POLEGADAS (PADRÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 570MM SUPORTE PARA ATÉ 50KG:	289,00	215 UN	Deserto	Menor Preço
0016	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS GABINETE DE PLÁSTICO PP OU METÁLICO, SUPORTE OU ABAS DE FIXAÇÃO. COM DISJUNTOR REARMÁVEL OU PORTA FUSÍVEL, 5 TOMADAS TRIPOLARES, NBR NM 247-5 - CABO E NBR 4136/2002 - PLUGUE/TOMADA, TOMADA ESPECIAL PARA FONTE, BIVOLT:	79,00	3.440 UN	Deserto	Menor Preço
0017	JOGO DE CHAVES COM CATRACA. EIXO FLEXÍVEL PARA CHEGAR A LOCAIS DIFÍCEIS. 42 BITS DE CHAVE DE FENDA COM UM COMPRIMENTO DE 25 MILÍMETROS. PEGADA ERGONOMICA. -CHAVE DE FENDA CATRACA 1PC -42PCS BITS (6,35 X 25 MM): FENDA: 3MM, 4MM, 4,5 MILÍMETROS, 5 MILÍMETROS, 5,5 MILÍMETROS, 6MM, 7MM. - PHILLIPS: PH0, PH1, PH1, PH2, PH2, PH3, PH3. -TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40. -POZI: PZ0, PZ1, PZ1, PZ2, PZ2, PZ3, PZ3. -HEX: H2, H2 5, H3, H4, H5, H6, H6. - QUADRADO: S0, S1, S1, S2, S2, S3, S3. -1PC 215 MILÍMETROS TUBO COM MOLA. -7 PECAS DE CHAVES DE PORCAS METRICAS.: 5MM, 6MM, 7MM, 8MM, 9MM, 10 MM, 11 MM. -7 PECAS CHAVES DE PORCAS SAE: 3/16", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16".	371,00	215 UN	Deserto	Menor Preço



0018	MARTELETE COMBINADO 24MM C/ENCAIXE SDS PLUS 800 WATTS CARACTERÍSTICAS: MARTELETE ROTATIVO E ROMPEDOR VELOCIDADE VARIÁVEL ROTACAO REVERSIVEL LIMITADOR DE TORQUE ENCAIXE SDS PLUS. DUPLA ISOLACAO. ADAPTAVEL A COLETOR / ASPIRADOR DE PÓ. INFORMACOES TECNICAS: POTENCIA: 800W ROTACAO POR MINUTO: 0-1.100 IMPACTO POR MINUTO: 0-4.500 CAPACIDADES: METAL: 13MM MADEIRA: 32MM CONCRETO: 24MM DIMENSOES (C X L X A): 370 X 84 X 214MM ENERGIA DE IMPACTO 2,7 JOULES PESO: 2,9KG EMISSAO DE VIBRACOES: 15,5 M/S INCERTEZA K: 1,5M/S. VOLTAGEM: 110V. ITENS INCLUSOS: PUNHO COMPLETO. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE E MALETA.:	1.050,66	86 UN		
0019	MALETA ALUMINIO TAMANHO: 43X28CM X 12CM CARGA MAXIMA: 6 KILOS MATERIAL: ALUMINIO ALCA DE SUSTENTACAO TRAVAS DE SEGURANCA COM CHAVES 2 CHAVES DIVISORIAS E BOLSOS.:	241,00	86 UN	Deserto	Menor Preço
0020	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS AUTOMATICO 8":	89,00	129 UN	Deserto	Menor Preço
0021	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6. 1/2" PROFISIONAL:	35,00	129 UN	Deserto	Menor Preço
0022	JOGO DE CHAVES DE PRECISAO C/ 10 PCS, INCLUI 10 CHAVES: - 1 CHAVE PHILLIPS 1,5 MM - 1 CHAVE DE FENDA 2,0 MM - 2 CHAVES TORX: T4 E T5 - 1 CHAVE ESTRELA 0,8 MM - 2 BARRAS DE ALAVANCA - 2 DISCOS DE ALAVANCA - 1 SUGADOR VENTOSA COM GANCHO:	89,00	215 UN	Deserto	Menor Preço
0023	BATERIAS F970 7200MAH + CARREGADOR DUPLO LINHA BATERIA MODELO NP-F970 CAPACIDADE DA BATERIA 7200 MAH:	255,68	301 UN	Deserto	Menor Preço
0024	CARREGADOR + 2 BATERIAS LP-E8 PARA EOS T2I T3I T4I T5I MARCA GENERICA LINHA GENERICA MODELO LP-E8 CAPACIDADE DA BATERIA 1350 MAH.:	222,66	43 UN	Deserto	Menor Preço
0025	KIT LENS WIPES ZEISS COM 100 LENÇOS UMEDECIDOS.:	52,33	129 UN	Deserto	Menor Preço
0026	ADAPTADOR VILTRUX EF-MFT PARA BMPCC:	1.470,66	43 UN	Deserto	Menor Preço
0027	LIMPA CONTATOS ELETRICOS EM SPRAY DE 300 ML:	52,33	1.720 UN	Deserto	Menor Preço
	VALOR TOTAL ESTIMADO	2.530.431,90			
0005	LOTE 03				
0001	DISCO RIGIDO SSD, 1TB, SATA, LEITURA 545MB/S, GRAVACAO 430MB/S INTERFACE: SATA III 6 GB/S - CAPACIDADE: 1TB - MTTF6: ATE 1,00 M HORAS - SSD DE 2,5"/7 MM ENCAPSULADO - DIMENSOES: 1,5 MM X 22,0 MM X 80 MM.	569,33	1.720 UN	Cancelado	Menor Preço
0002	DISCO RIGIDO SSD, 480GB, SATA CAPACIDADE: 480GB - INTERFACE: SATA III 6GB/S - DIMENSOES: 69,85 X 100,2 X 7 MM DESEMPENHO: - LEITURAS: 560MB/S - GRAVACOES: 530MB/S:	369,33	5.160 UN	Cancelado	Menor Preço
0003	DISCO RIGIDO SSD SSD 240GB, SATA CAPACIDADE: 240GB LEITURAS: 530MB/S - GRAVACOES: 440MB/S - INTERFACE: SATA REVISAO 3.0 (6 GB/S):	349,00	5.160 UN	Cancelado	Menor Preço
0004	HARD DISK (HD) 1TB 3.5" INTERNO SATA 6.0GB/S TIPO: HD INTERNO PARA PC CAPACIDADE: 1TB VELOCIDADE: 7200 RPM CACHE: 64MB:	389,00	860 UN	Cancelado	Menor Preço
0005	HARD DISK (HD) 500 GB 3.5 INTERNO SATA 6.0 GB/S, VELOCIDADE DE TRANSMISSAO DE DADOS 750 MEGABYTES POR SEGUNDO.:	237,66	860 UN	Cancelado	Menor Preço





0006	HD EXTERNO CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 1TB, VELOCIDADE DE TRANSFERENCIA DE DADOS 5GB/S. CONEXOES USB 2.0 E 3.0. ALIMENTACAO CABO USB:	469,33	1.290 UN		Menor Preço
0007	FONTE DE ALIMENTACAO SLIM PARA COMPUTADOR DESKTOP 300W/ PADRAO ATX:	169,00	1.720 UN	Cancelado	Menor Preço
0008	FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR PARA DESKTOP 450W PADRAO ATX 12 V- V2.31 OU VERSAO SEMELHANTE OU SUPERIOR VENTUOLINHA DE 8 OU 12 CM BIVOLT:	272,33	2.580 UN	Cancelado	Menor Preço
0009	MEMORIA DE 4GB DDR4, 2666MHZ:	189,00	860 UN	Cancelado	Menor Preço
0010	MEMORIA DE 8GB DDR4, 2666MHZ:	239,86	860 UN	Cancelado	Menor Preço
0011	MEMORIA DE 16GB DDR4, 2666MHZ:	338,33	860 UN	Cancelado	Menor Preço
0012	MEMORIA DE 4GB DDR4, 2400MHZ:	179,00	860 UN	Cancelado	Menor Preço
0013	MEMORIA DE 8GB DDR4, 2400MHZ:	221,00	860 UN	Cancelado	Menor Preço
0014	MEMORIA DE 16GB DDR4, 2400MHZ:	405,00	860 UN	Cancelado	Menor Preço
0015	MEMORIA DE 4GB DDR3, 1600MHZ:	105,66	860 UN	Cancelado	Menor Preço
0016	MEMORIA DE 8GB DDR3, 1600MHZ:	180,33	860 UN	Cancelado	Menor Preço
0017	MEMORIA DE 16GB DDR3, 1600MHZ:	265,66	860 UN	Cancelado	Menor Preço
0018	MEMORIA DE 4GB DDR3, 3200MHZ:	135,66	860 UN	Cancelado	Menor Preço
0019	MEMORIA DE 8GB DDR3, 3200MHZ:	275,66	860 UN	Cancelado	Menor Preço
0020	MEMORIA DE 16GB DDR3, 3200MHZ:	471,00	860 UN	Cancelado	Menor Preço
0021	PLACA MAE COMPATIVEL COM PROCESSADORES DE 10 GERACAO, SUPORTE A MEMORIA 2 X UDIMM, MAXIMO DE 16GB, DDR4. PROCESSADOR: COMPATIVEL COM PROCESSADORES INTEL SOCKET 1200 PARA 10A GEN INTEL CORE, PENTIUM GOLD E CELERON OU SIMILARES MEMORIA: MEMORIA 2 X DIMM, MAXIMO DE 64GB, DDR4 2933/2800/2666/2400/2133 MHZ NON-ECC, UN-BUFFERED ARQUITETURA DE MEMORIA: DUAL CHANNEL. GRAFICOS: PROCESSADOR GRAFICO INTEGRADO * 1 X D-SUB (VGA) 1 X HDMI 1.4b *GRAPHICS SPECIFICATIONS MAY VARY BETWEEN CPU TYPES. SLOTS EXPANSAO: 1 X PCIE 3.0 X16 (MODO X16) - 2 X PCIE 3.0 X1 PORTAS USB. REAR USB PORT (TOTAL 4) - 2 X USB 3.2 GEN 1 PORT(S)(2 X TYPE-A) - 2 X USB 2.0 PORT(S)(2 X TYPE-A) FRONT USB PORT (TOTAL 6) 2 X USB 3.2 GEN 1 PORT(S) - 4 X USB 2.0 PORT(S) PORTAS PAINEL TRASEIRO: 1 X PS/2 TECLADO (ROXO) - 1 X PS/2 MOUSE (VERDE) 1 X SAIDA(S) D-SUB - 1 X PORTA(S) GIGABIT LAN (RJ45) - 1 X HDMI - 2 X PORTA(S) USB 2.0 - 3 X CONECTOR(ES) DE AUDIO - 2 X PORTA(S) USB 3.0 TYPE-A BIOS:128 MB FLASH ROM, UEFI AMI BIOS.	704,33	430 UN	Cancelado	Menor Preço
0022	PLACA DE REDE WIRELESS PCI PADROES IEEE 802.11 N/B/G COM 3 ANTENAS EXTERNAS REMOVIVEIS PCI 2.2 INTERFACE:	275,66	645 UN	Cancelado	Menor Preço



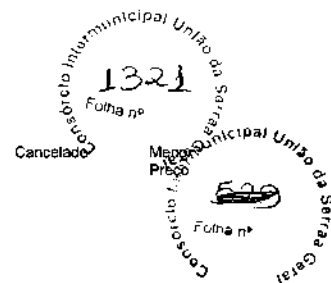
0023	ADAPTADOR WIRELESS USB NANO INTERFACE: USB 3.0 ANTENA: OMNI DIRECIONAL - POTENCIA DE TRANSMISSAO: <23DBM (EIRP) - MODOS WIRELESS: MODO AD-HOC / INFRAESTRUTURA - SEGURANCA WIRELESS: SUPORTE WEP 64/128 BITS, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK - TECNOLOGIA DE MODULACAO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256- QAM - CERTIFICACAO: CE, FCC, ROHS - REQUERIMENTOS DO SISTEMA: WINDOWS 10/8.1/8/7/XP, MAC OS X 10.9-10.13, FREQUENCIA: - 5GHZ - 2.4GHZ, PADROES WIRELESS: - IEEE 802.11AC, IEEE 802.11A, - IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B:	89,00	3.440 UN	Cancelado	Menor Preço
0024	PLACA DE REDE 10/100/1000 MB/S PCI EXPRESS RJ45, COMPATIVEL COM IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, INDICADOR LED: ATIVIDADE:	82,33	1.290 UN	Cancelado	Menor Preço
0025	PEN DRIVE CAPACIDADE DE 64GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB 3.0, VELOCIDADES USB 3.0: LEITURA ATE 40MBS E GRAVACAO ATE 10MBS.:	79,00	2.580 UN	Cancelado	Menor Preço
0026	PEN DRIVE CAPACIDADE DE 32GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB 3.0, VELOCIDADES USB 3.0: LEITURA ATE 40MBS E GRAVACAO ATE 10MBS.:	52,33	2.580 UN	Cancelado	Menor Preço
0027	CABO DE FORÇA PLUGUE TRIFASICO COR PRETA 10A FORMACAO DO CABO DE 3X0,50MM2 CORRENTE DE TRABALHO 2,5A MEDINDO 1,8 METROS CONFORME NBR 14136. VOLTAGEM SUPORTADA: 250V AC:	35,66	2.150 UN	Cancelado	Menor Preço
0028	CABO DE SINAL PARA MONITOR (VGA) 1,5 METROS:	89,00	1.720 UN	Cancelado	Menor Preço
0029	CABO DISPLAY PORT PARA DISPLAYPORT BLINDADO COM 1,8M 180CM:	35,66	430 UN	Cancelado	Menor Preço
0030	CABO HDMI 2.0 COMPRIMENTO: 2 METROS 18 GBPS DE BANDA:	44,00	1.250 UN	Cancelado	Menor Preço
0031	HD EXTERNO: CAPACIDADE 5 TB COR PRETO TECNOLOGIA DE ARMAZENAMENTO: HDD INTERFACES: USB 3.0 APLICACOES: PC, NOTEBOOK TIPO DE DISCO EXTERNO: PORTATIL FATOR DE FORMA: 2,5 " SISTEMAS DE ARQUIVOS SUPORTADOS: WINDOWS ACESSORIOS: INCLUIDOS: CABO USB 3.0 LARGURA: 80 MM ALTURA: 117 MM PROFUNDIDADE: 20 MM PESO: 0,238 KG:	1.204,33	215 UN	Cancelado	Menor Preço
0032	FONTE 12V 1A, CONEXAO DE ENTRADA PLUG 2 PINOS PADRAO INMETRO.:	52,33	860 UN	Cancelado	Menor Preço
0033	FONTE ATX 500W REAL POTENCIA: 500W - VERSAO ATX: 2.1 - COOLER: 1 X 12 CM (120MM) - CHAVE SELETORA: SIM (110/220V) - BI- VOLT AUTOMATICO: NAO - ENTRADA AC: 110 (10A) / 230 (5A) 60-50HZ - SAIDAS DC: +3.3V = 20A, +5V = 20A, +12V = 19A, -12V = 0.5A, +5VSB = 2.0A - PINAGEM: 1X ALIMENTACAO 20/24 PINOS 1X AUXILIAR ATX 1X ALIMENTACAO DRIVE 1,44 1X PCIE 8 PINOS 2X SATA, 2X MOLEX - DIMENSOES: 140 X 150 X 86 MM - CABO / DIST. ENERGIA: (INTERNO) 40CM:	207,66	860 UN	Cancelado	Menor Preço



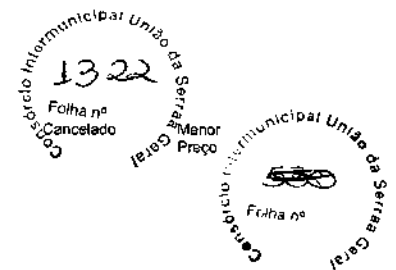
0034	CAMERA COR PRETO: MEMÓRIA TIPOS DE CARTÕES DE MEMÓRIA SD, SDHC UHS-I, SDXC UHS-I LENTE MONTAGEM DA LENTE INCLUI LENTE INTERCAMBIÁVEL. NÃO SENSOR ÓTICO TIPO DE SENSOR ÓPTICO: CMOS TAMANHO DO SENSOR ÓPTICO 22.3 MM X 14.9 MM COM FLASH INTEGRADO SIM OBTURADOR VELOCIDADE MÍNIMA DO OBTURADOR 30S VELOCIDADE MÁXIMA DO OBTURADOR 1/4000S ESPECIFICAÇÕES: TIPO DE CAMERA: DSLR RESOLUÇÃO: 24.1 MPX TAMANHO DA TELA: 3" SENSIBILIDADE ISO: 100-25600 CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH INTERFACES USB 2.0, HDMI, MIC JACK 3.5 MM BATERIA: COMPOSIÇÃO DA BATERIA: ION DE LÍTIO (LI-ION) TIPO DE BATERIA 2 UNIDADES: LP-E17 FOCO MODOS DE AUTOFOCO SIMPLES, CONTÍNUO, AUTOMÁTICO COM FOCO MANUAL SIM COM AUTOFOCO SIM PESO E DIMENSÕES: LARGURA: 122.4 MM ALTURA 92.6 MM PROFUNDIDADE 69.8 MM. SENSOR ÓTICO TIPO DE SENSOR ÓPTICO: CMOS TAMANHO DO SENSOR ÓPTICO: 22.3 MM X 14.9 MM ESPECIFICAÇÕES TIPO DE CAMERA: DSLR RESOLUÇÃO DE IMAGEM DA CAMERA: 24.1 MPX TAMANHO DA TELA: 3" SENSIBILIDADE ISO: 100-25600 CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH CONEXÕES: USB 2.0, HDMI, MIC JACK 3.5 MM MEMÓRIA TIPOS DE CARTÕES DE MEMÓRIA: SD, SDHC UHS-I, SDXC UHS-I LENTE MONTAGEM DA LENTE: CANON EF/EF-S COM FUNÇÃO DE LENTE INTERCAMBIÁVEL: SIM BATERIA COMPOSIÇÃO DA BATERIA: ION DE LÍTIO (LI-ION) TIPO DE BATERIA: LP-E17 FOCO MODOS DE AUTOFOCO: SIMPLES, CONTÍNUO, AUTOMÁTICO COM FOCO MANUAL: SIM COM AUTOFOCO: SIM FLASH COM FLASH INTEGRADO: SIM PESO E DIMENSÕES LARGURA: 122.4 MM ALTURA: 92.6 MM PROFUNDIDADE: 69.8 MM PESO: 402 G OBTURADOR VELOCIDADE MÍNIMA DO OBTURADOR: 30 S VELOCIDADE MÁXIMA DO OBTURADOR: 1/4000 S	3.701,33	129 UN		
0035	LENTE EF-S 24MM F/2.8 STM WIDE ANGLE:	1.337,66	88 UN	Cancelado	Menor Preço
0036	LENTE EF 75-300MM F / 4-5.6 II LINHA CANON MODELO 75- 300MM DISTÂNCIA FOCAL 75-300 MM ABERTURA MÍNIMA - ABERTURA MÁXIMA 22.4 CARACTERÍSTICAS DA LENTE USM III:	1.437,66	43 UN	Cancelado	Menor Preço
0037	LENTE 24MM T1.5 CINÉ CANON LINHA ROKINON MODELO CV24M-N DISTÂNCIA FOCAL 24 MM ABERTURA MÍNIMA - ABERTURA MÁXIMA F/22 - F/1.5. DADOS TÉCNICOS: DISTÂNCIA FOCAL: 24MM, ABERTURA MÁXIMA: T1.5, ABERTURA MÍNIMA: T22, ÂNGULO DE VISÃO DIAGONAL: SUPER 35 61.8 / FULL FRAME 84.1 MONTAGEM DE LENTE: CANON EF ELEMENTOS / GRUPOS: 13/12 LÂMINAS DE IRIS: 8 DISTÂNCIA MÍNIMA DE FOCO: 25 CM ÂNGULO DE VISÃO APS-C: 57,8 DIMENSÕES (L X H): 83.1 X 83.1 MM COMPRIMENTO: 97.5 MM PESO: 615 G:	7.662,66	43 UN	Cancelado	Menor Preço
0038	FLASH YN 565 EX III CANON MARCA YONGNUO LINHA SPEEDLITE MODELO YN565EX III:	737,66	86 UN	Cancelado	Menor Preço



0039	1 HD DISCO SOLIDO EXTERNO T5 MU-PA1T08 1TB PRETO LINHA T5 MODELO MU-PA1T08 COR PRETO PESO E DIMENSÕES: LARGURA 57,3 MM ALTURA 74 M PROFUNDIDADE 10,5 MM PESO 51 G SISTEMAS DE ARQUIVOS SUPOSTADOS: WINDOWS, MACOS, ANDROID ACESSORIOS INCLUIDOS CABO USB CAPACIDADE 1 TB TECNOLOGIA DE ARMAZENAMENTO SSD ESPECIFICAÇÕES INTERFACES USB 3.1 GEN 2 APLICACOES PC, NOTEBOOK LOCALIZACAO DO DISCO: EXTERNO TIPO DE DISCO EXTERNO: PORTATIL E RESISTENTE A CHOQUES: SIM SEGURANCA COM SISTEMA DE SEGURANCA DE DADOS: SIM:	1.070,66	43 UN	Cancelado	Menor Preço
0040	PLACA DE VIDEO 2GB DDR3 1 X DVI 1 X VGA 1 X HDMI:	269,00	1.280 UN	Cancelado	Menor Preço
0041	MICROFONE CONDENSADOR UNIDIRECIONAL E ULTRACARDIOIDE PADROES POLARES: UNIDIRECIONAL, ULTRACARDIOIDE RODE NTG2 CONDENSADOR SUPERCARDIOIDE PRETO COMPRIMENTO DO CABO 7,5 M FREQUENCIA MINIMA - FREQUENCIA MAXIMA: 100 HZ - 16 KHZ ESPECIFICACOES FORMATOS DE MICROFONE: SHOTGUN TIPOS DE MICROFONE: CONDENSADOR PADROES POLARES: UNIDIRECIONAL, ULTRACARDIOIDE QUANTIDADE DE MICROFONES: 1	1.598,00	43 UN	Cancelado	Menor Preço
0042	SUPORTE VARA DE BOOM ALUMINIO SHOTGUN - COMPRIMENTO:158 CM (1,58 M) - NUMERO DE ESTAGIOS:2 - AJUSTE DE 63-158 CM (0,63-1,58 M)-ROSCA DA PONTA:1/4" - MATERIAL:ALUMINIO -PESO:380 G - COR: PRETO.:	597,33	43 UN	Cancelado	Menor Preço
0043	TRIPE PROFISSIONAL COM CABECA HIDRAULICA VIDEO - ALTURA MAXIMA: 180 CM - DISPOSITIVOS COMPATIVELIS: UNIVERSAL- FLEXIVEL: SIM - ALTURA MINIMA: 81 CM-INCLUI CABECA: SIM- PESO: 2,9 KG- E KIT: NAO.:	971,00	86 UN	Cancelado	Menor Preço
0044	CARTAO MEMORIA MICRO SD 16GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 16 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:	79,00	430 UN	Cancelado	Menor Preço
0045	CARTAO MEMORIA MICRO SD 128GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 128 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:	89,00	430 UN	Cancelado	Menor Preço
0046	CARTAO MEMORIA MICRO SD 32GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 32 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:	69,66	430 UN	Cancelado	Menor Preço
0047	CARTAO MEMORIA MICRO SD 64GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 64 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:	82,33	430 UN	Cancelado	Menor Preço



0048	ROTEADOR WIRELESS PADROES WI-FI: IEEE 802.11 AC/N/G/B VELOCIDADE WI-FI: EM 2.4GHZ - ATE 300MBPS EM 5GHZ AC ATE 867MBPS ANTENA 4 ANTENAS EXTERNAS 5DBI TAXA DE TRANSFERENCIA 1200MBPS PORTAS LAN/ETHERNET REDE AST-ETHERNET COM ATE 5 PORTAS DE REDE 10/100/1000MBPS (1 WAN E 4 LAN) FREQUENCIA 2.5GHZ E 5GHZ ROTEADOR WIRELESS AC1200 DIR-822. FONTE DE ALIMENTACAO BIVOLT, CABO DE REDE ETHERNET (CAT5 UTP) HOMOLOGADO ANATEL, CARTAO DE CONFIGURACOES WI-FI:	1.471,00	2.580 UN		
0049	PATCH PANEL CAT5 TS 24 POSICOES, 19" POLEGADAS:	246,33	215 UN	Cancelado	Menor Preço
0050	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, RJ45 AUTO SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS. FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC ESPECIFICACOES: PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIACAO (AUTO MDI / MDIX)CAPACIDADE DE COMUTACAO: 48GBPS - FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ- FAN QUANTITY: FANLESS- DIMENSOES APROX. DO PRODUTO: 294 X 180 X 44MM- FONTE DE ALIMENTACAO: 100- 240VAC, 50/60HZ - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K- TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35.7MPPS- QUADRO JUMBO: 10KB- TECNOLOGIA GREEN. TECNOLOGIAS ENERGETICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZA ENERGIA ATE 40%- METODO DE TRANSFERENCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA- FUNCOES AVANÇADAS: CONTROLE DE FLUXO 802.3X, BACK PRESSURE / AUTO UPLINK EM CADA PORTA- CERTIFICACAO: FCC, CE, ROHS:	1.371,00	645 UN	Cancelado	Menor Preço
0051	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, RJ45 AUTO SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS. FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC ESPECIFICACOES:- PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X- INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIACAO (AUTO MDI / MDIX)- CAPACIDADE DE COMUTACAO: 48GBPS - FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: 100- 240V CA, 50/60HZ- FAN QUANTITY: FANLESS- DIMENSOES APROX. DO PRODUTO: 294 X 180 X 44MM- FONTE DE ALIMENTACAO: 100- 240VAC, 50/60HZ - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K- TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35.7MPPS- QUADRO JUMBO: 10KB- TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGETICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZA ENERGIA ATE 40%- METODO DE TRANSFERENCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA- FUNCOES AVANÇADAS: CONTROLE DE FLUXO 802.3X, BACK PRESSURE / AUTO UPLINK EM CADA PORTA- CERTIFICACAO: FCC, CE, ROHS:	971,00	860 UN	Cancelado	Menor Preço



0052	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS PADROES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3/802.3U/ 802.3AB/802.3X RJ45 ESPECIFICACOES:- PADROES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3/802.3U/ 802.3AB/802.3X- INTERFACE 8 10/100/1000MBPS, AUTONEGOCIACAO / AUTO MDI / MDIX- QUANTIDADE DE VENTOINHAS: SEM VENTOINHA- FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: FONTE DE ENERGIA EXTERNA (SAIDA: 5VDC/0.6A).	669,33	1,075 UN
VALOR TOTAL ESTIMADO		19.663.533,37	



Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
11/04/2024 - 15:56	EDITAL E ANEXOS PE 007/2024 EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA.pdf
19/04/2024 - 22:52	declsacompunrecoes.pdf

Mensagens Enviadas pelo Pregoeiro

Data	Assunto	Frase
23/04/2024 - 10:45:44	Negociação aberta para o processo 007/2024	Você recebeu um novo pedido de negociação no lote 1 do processo 007/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
23/04/2024 - 10:45:44	Negociação aberta para o processo 007/2024	Você recebeu um novo pedido de negociação no lote 2 do processo 007/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
23/04/2024 - 10:45:45	Negociação aberta para o processo 007/2024	Você recebeu um novo pedido de negociação no lote 3 do processo 007/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
23/04/2024 - 11:07:29		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0003 do processo 007/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
23/04/2024 - 11:53:00		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0002 do processo 007/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
23/04/2024 - 13:39:55	Documentos solicitados para o processo 007/2024	Foram solicitadas diligências no lote 0002 do processo 007/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
23/04/2024 - 13:42:29	Documentos solicitados para o processo 007/2024	Foram solicitadas diligências no lote 0003 do processo 007/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
23/04/2024 - 13:44:11		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0002 do processo 007/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
07/05/2024 - 08:46:09	Participação no Cadastro de Reserva	A data limite para participação no cadastro de reserva do lote 0001 foi definida pelo para 07/05/2024 às 10:46.

Itens marcados com **** estão cancelados.

Vencedores

BEL MICRO COMPUTADORES LTDA - Tipo: S/A - LC123: Não - Documento 71.052.559/0001-03 - Endereço: V Vereador Joaquim Costa - CEP: 32150971 - UF: MG - Município: Contagem - Telefone: (31) 99317-0735

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0001		Lote 01					



0001

COMPUTADOR DESKTOP CORE DESKTOP PC BEL MICRO
I3 OU SIMILAR: SKILL I3 12100

4.550 UN

2.790,00

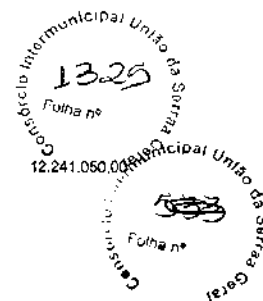
12.694.590,00

ESPECIFICACOES MINIMAS:
COMPUTADOR COM
PROCESSADOR QUE, NO
MINIMO, POSSUA: 4 NUCLEOS 8
THREADS FREQUENCIA 3.30 A
4.30GHZ - 12MB SMART CACHE
A PROPONENTE DEVERA
OBRIGATORIAMENTE INDICAR
NA PROPOSTA O MODELO E A
MARCA DO PROCESSADOR
PLACA PRINCIPAL DEVE TER
ARQUITETURA ATX, MICROATX,
BTX OU MICROBTX.
COMPATIVEL COM O
PROCESSADOR OFERTADO, 2
PORTAS USB 3.2 GEN 1, 2
PORTAS USB 2.0, 4 PORTAS
SATA 6GB/S, SLOT M.2_1 TIPO
2242/2260/2280, 1 X SLOT PCI
EXPRESS 4.0 X16 - 1 X SLOT
PCI EXPRESS 3.0 1X, 1
INTEFACE DE REDE
10/100/1000, WIFI PADRAO
MINIMO IEEE 802.11 B/G/N -
ENTRADA DE HEADSET,
INTEFACE DE AUDIO,
INTEFACE DE SOM, 1 PORTA
COM, 1 PORTA RGB, 1 PORTA
SPI TPM, 1 PORTA CLEAR
CMOS, GERENCIAMENTO WOL
BY, PME, PXE, 1 PORTA
DISPLAY PORT, 1 PORTA D-
SUB, 1 HDMI MEMORIA RAM:
8GB DDR4 3200MHZ OU
SUPERIOR EXPANSIVEL ATE
64GB (2 SLOTS UDIMM, SENDO
1 LIVRE) SSD: SSD M.2 256GB
(M.2280) PCIE NVME, LEITURA
2400MB/S, GRAVACAO
1700MB/S - INTERFACE PCIE
NVME GEN 3 SISTEMA
OPERACIONAL: WINDOWS 10
OU SUPERIOR (PORTUGUES -
BRASIL) PLACA GRAFICA
INTEGRADA DEVERA POSSUIR
SISTEMA DE DETECCAO DE
INTRUSAO DE CHASSIS, COM
ACIONADOR INSTALADO NO
GABINETE INSTALADO,
GABINETE E PERIFERICOS
DEVERAO FUNCIONAR NA
VERTICAL OU NA HORIZONTAL
COM DIMENSOES MAXIMA (A X
L X P) 335 X 100 X 368MM - COM
TRAVA DE SEGURANCA
TECLADO PADRAO ABNT II
TIPO USB MOUSE OPTICO USB
MINIMO 1000DPI TAMANHO DA
TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED
- ORIENTACAO DA TELA:
WIDESCREEN 16:9 -
RESOLUCAO: FULL HD
1920X1080- CONECTIVIDADE:
HDMI E VGA - (ERGONOMIA :
COM AJUSTE DE ALTURA - COM
AJUSTE DE ROTACAO
HORIZONTAL - COM AJUSTE DE
ROTACAO VERTICAL - COM
AJUSTE DE INCLINACAO-
BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7
MILHOES - CONTRASTE:
500.000:1 - TEMPO DE
RESPOSTA: 2MS - TAXA DE
ATUALIZACAO: <5HZ -
ENERGIA: BIVOLT COR : PRETO
MONITOR - BASE AJUSTAVEL -
FONTE DE ENERGIA - CABO
HDMI - VESA - MEN

Consórcio Intermunicipal União de Sertão
1324
Folha nº

Consórcio Intermunicipal União de Sertão
Folha nº





0002	COMPUTADOR DESKTOP CORE I5 OU SIMILAR: ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MÍNIMO, POSSUA: 6 NÚCLEOS 12 THREADS FREQUÊNCIA 2.50 A 4.40GHZ - 16MB SMART CACHE A PROPONENTE DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1, 2 PORTAS USB 2.0, 4 PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2, 1 TIPO 2242/2260/2280, 1 X SLOT PCI EXPRESS 4.0 X16 - 1 X SLOT PCI EXPRESS 3.0 1X, 1 INTERFACE DE REDE 10/100/1000, WIFI PADRÃO MÍNIMO IEEE 802.11 B/G/N - ENTRADA DE HEADSET, INTERFACE DE ÁUDIO, INTERFACE DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA RGB, 1 PORTA SPI TPM, 1 PORTA CLEAR CMOS, GERENCIAMENTO WOL BY, PME, PXE, 1 PORTA DISPLAY PORT, 1 PORTA D- SUB, 1 HDMI MEMÓRIA RAM, 8GB DDR4 3200MHZ OU SUPERIOR EXPANSÍVEL ATÉ 64GB (2 SLOTS UDIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD M.2 258GB (M.2280 PCIe NVME, LECTURA 2400MB/S, GRAVAÇÃO 1700MB/S - INTERFACE PCIe NVME GEN 3 SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUÊS - BRASIL) PLACA GRÁFICA INTEGRADA DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE INSTALADO GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU NA HORIZONTAL COM DIMENSÕES MÁXIMA (A X L X P) 335 X 100 X 368MM - COM TRAVA DE SEGURANÇA TECLADO PADRÃO ABNT II TIPO USB MOUSE ÓPTICO USB MÍNIMO 1000DPI TAMANHO DA TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTAÇÃO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 - RESOLUÇÃO: FULL HD 1920X1080- CONECTIVIDADE: HDMI E VGA (ERGONOMIA : COM AJUSTE DE ALTURA - COM AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - COM AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - COM AJUSTE DE INCLINACAO- BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 45HZ - ENERGIA: BIVOLT COR : PRETO MONITOR - BASE AJUSTÁVEL - FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI VES	DESKTOP PC SKILL I5 12400	BEL MICRO	3.950 UN	3.099,00	12.241.050,00
------	---	------------------------------	-----------	----------	----------	---------------



0003	COMPUTADOR DESKTOP I5 OU SIMILAR MINI TORRE:ESPECIFICACOES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MINIMO, POSSUA: 04 NUCLEOS 04 THREADS FREQUENCIA 2.70 A 3.30GHZ - 6MB SMART CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, COMPATIVEL COM O PROCESSADOR OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.1, 2 PORTAS USB 2.0, 4 PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2_1 TIPO 2242/2260/2280, 1 X SLOT PCI EXPRESS 3.0 X16 - 1 X SLOT PCI EXPRESS 2.0 1X - 1 INTERFACE DE REDE 10/100/1000, WIFI PADRAO MINIMO IEEE 802.11 B/G/N ENTRADA DE HEADSET, INTERFACE DE AUDIO, INTERFACE DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA TPM, 1 PORTA AUDIO, 1 X PORTA RJ45, 1 PORTA D-SUB, 1 HDMI - 2 X PORTAS PS/2 MEMORIA RAM:8GB DDR4 2133MHZ OU SUPERIOR EXPANSIVEL ATE 32GB (2 SLOTS DIMM, SENDO 1LIVRE) SSD: SSD M.2 256GB (M.2280 PCIe NVME, LEITURA 2400MB/S, GRAVACAO 1700MB/S - INTERFACE PCIe NVME GEN 3 PLACA GRAFICA INTEGRADA (INTEL UHD GRAPHICS) SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) GABINETE MINI TORRE COM FONTE 300W TECLADO PADRAO ABNT II TIPO USB MOUSE OPTICO USB MINIMO 1000DPI TAMANHO DA TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 - RESOLUCAO: FULL HD 1920X1080- CONECTIVIDADE: HDMI E VGA (ERGONOMIA : COM AJUSTE DE ALTURA - COM AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - COM AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - COM AJUSTE DE INCLINACAO- BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: <5HZ - ENERGIA: BIVOLT COR : PRETO - MONITOR - BASE AJUSTAVEL - FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI VESA - MENU DE CONFIGURACAO: SIM - SISTEMAS OPERACIONAIS: DEVERA POSSUIR COMPATIBILIDADE COM TODAS AS VERSOES DO MICROSOFT WINDOWS, LINUX, ANDROID, MACOS E CHROMEOS. A LICITANTE DEVERA APRESENTAR, JUNTAMENTE COM SUA PROPOSTA DE PRECOS, COMPROV	DESKTOP PC I5 6400	BEL MICRO	3.440 UN	3.268,34
------	--	--------------------	-----------	----------	----------



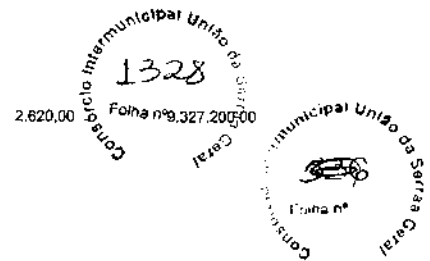
Consórcio Intermunicipal União da Serra
1329
Folha nº

Consórcio Intermunicipal União da Serra
536
Folha nº

0004	COMPUTADOR RYZEN OU SIMILAR: ESPECIFICACOES MINIMAS:COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR AMD RYZEN 5 5600X, 6-CORE, 12-THREADS, 3.7GHZ (4.6GHZ TURBO), CACHE 35MB, AM4, 100-10000065BOX COOLER PARA PROCESSADOR COOLER MASTER HYPER T200, RR-T200- 22PK-R1 PLACA MAE ASUS PRIME B-450M-GAMING/BR DDR4 SOCKET AM4 CHIPSET AMD B450 MEMORIA GAMMIX, 32GB (2X8GB), DDR4, 3200MHZ, PLACA DE VIDEO ASUS GEFORCE RTX 3050 DUAL 8GB GDDR6 128-BITS, SSD 512GB, M.2 2280, PCIE NVME, PORTAS PS/2, 1 SAIDA DVI-D, 1 PORTA LAN RJ45, 1 X HDMI, 2 PORTAS USB 3.1, 1 PORTA USB 2.0, 6 CONECTORES SATA 6GB/S, 1 SOQUETE M.2 COM M KEY, GABINETE GAMER MANCER TYPHOON LATERAL DE VIDRO PRETO, FONTE 600 80 PLUS WHITE 600W, CP9020234-BR SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) TELA DE NO MINIMO DE 24 LED WIDESCREEN 16.9, RESOLUCAO FULL HD+ 1920 X 1080 CONEXOES HDMI E VGA, BRILHO 250CD/M, CORES 16,7 MILHOES, CONTRASTE: 500.000:1,TEMPO DE RESPOSTA 2ms, TAXA DE ATUALIZACAO 75HZ, ENERGIA BIVOLT	DESKTOP PC SKILL RYZEN 5 5600X	BEL MICRO	460 UN	5.099,00	2.345.640,00
------	---	--------------------------------------	-----------	--------	----------	--------------



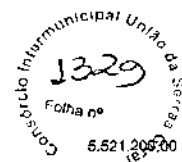
0005	NOTEBOOK CORE I3 OU SIMILAR.ESPECIFICACOES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MINIMO, POSSUA: 12 NUCLEOS 20 THREADS FREQUENCIA 2.10 A 3.60GHZ - 25MB SMART CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, COMPATIVEL COM O PROCESSADOR OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1, 2 PORTAS USB 2.0 4 PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2 1 TIPO 2242/2260/2280, 1 X SLOT PCI EXPRESS 4.0 X16 - 1 X SLOT PCI EXPRESS 3.0 1X, 1 INTEFACE DE REDE 10/100/1000, WIFI PADRAO MINIMO IEEE 802.11 B/G/N - ENTRADA DE HEADSET, INTERFACE DE AUDIO, INTERFACE DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA RGB, 1 PORTA SPI TPM, 1 PORTA CLEAR CMOS, GERENCIAMENTO WOL BY.PME, PXE, 1 PORTA DISPLAY PORT, 1 PORTA D- SUB, 1 HDMI MEMORIA RAM: 16GB DDR4 3200MHZ OU SUPERIOR EXPANSIVEL ATE 64GB (2 SLOTS UDIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD M.2 512GB (M.2280 PCIE NVME, LEITURA 530MB/S, GRAVACAO 450MB/S SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) PLACA GRAFICA INTEGRADA GABINETE MINI TORRE COM FONTE DE 500W REAL TECLADO PADRAO ABNT II TIPO USB MOUSE OPTICO USB MINIMO 1000DPI TAMANHO DA TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 - RESOLUCAO: FULL HD 1920X1080- CONECTIVIDADE: HDMI E VGA (ERGONOMIA : COM AJUSTE DE ALTURA - COM AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - COM AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - COM AJUSTE DE INCLINACAO- BRILHO: 250CD/M - CORES: 16,7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: <5HZ - ENERGIA: BIVOLT COR: PRETO MONITOR - BASE AJUSTAVEL - FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI VESA - MENU DE CONFIGURACAO: SIM - SISTEMAS OPERACIONAIS: DEVERA POSSUIR COMPATIBILIDADE COM TODAS AS VERSOES DO MICROSOFT WINDOWS, LINUX, ANDROID, MACOS E CHROMEOS. GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES	DESKTOP PC I7 12700	BEL MICRO	3.560 UN
------	---	------------------------	-----------	----------



0008	MICROCOMPUTADOR ALL IN ONE:ESPECIFICACOES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MINIMO, POSSUA: 04 NUCLEOS 04 THREADS FREQUENCIA 3.20 A 3.60GHZ - LME SMART CACHE TDP (THERMAL DESIGN POWER) - MAXIMO DE 65W A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR MEMORIA RAM INSTALADA DE 8GB DDR4 2133MHZ PLACA MAE DO PROPRIO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO E DEVE PROVER SUPORTE AS ESPECIFICACOES DO RESPECTIVO EQUIPAMENTO PARA O PROCESSADOR OFERTADO, MEMORIA RAM, INTERFACE DE VIDEO E UNIDADE DE ARMAZENAMENTO PORTAS DE COMUNICACAO MINIMO 6 PORTAS USB SENDO 2 DELAS DE 3.0 (MINIMO), POSSUIR INTERFACES PARA AUDIO ESTEREO DE 16 BITS (MIC-IN E LINE-OUT), SENDO PELO MENOS 01 (UMA) MICIN E 01 (UMA) LINE-OUT, PODENDO SER DO TIPO COMBO. DEVERA POSSUIR PLACA DE REDE WIRELESS INTERNA AO GABINETE, NAOSERA ACEITAS OUTRAS SOLUCOES, COM ADAPTADORES EXTERNOS 1 CONECTOR RJ /1000 - UNIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERNO UNIDADE DE ARMAZENAMENTO DE ESTADO SOLIDO SSD (SOLID STATE DRIVE) INTERNA, COM CAPACIDADE PARA 256GB CONEXAO M.2 45 10/100 TECLADO DO MESMO FABRICANTE PADRAO ABNT-2 E CONEXAO SEM FIO, INTEGRALMENTE COMPATIVEL COM O COMPUTADOR OFERTADO MOUSE DO MESMO FABRICANTE COM TECNOLOGIA OPTICA OU LASER DE CONFORMACAO AMBIDESTRA (SIMETRICO), COM BOTOES ESQUERDO, DIREITO E SCROLL CENTRAL (PROPRIO PARA ROLAGEM) E CONEXAO SEM FIO, RESOLUCAO MINIMA DE 800DPI INTERFACE DE VIDEO INTEGRADA AO PROCESSADOR, PODENDO SER COMPARTILHADA COM A MEMORIA PRINCIPAL SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) TELA DE VIDEO COM TECNOLOGIA LED (LED ORGANICO OU LCD ILUMINADA POR LED), TELA PLANA NA DIMENSAO DE, NO MINIMO, 23,6 POLEGADAS, FORMATO WIDESCREEN (16:9), POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA (BOTAO OU TOUCH) E LUZ DE INDICACAO PARA ESTADOS LIGADO/DESLIGADO/STANDBY/SLEEP, NA PARTE FRONTAL DA TELA, POSSUIR RESOLUCAO GRAFICA MINIMA DE 1920X1080 A 60HZ, SUPORTE MINIMO A 16 MILHOES DE CORES, BRILHO 250 CD/	ALL IN ONE 3GREEN INTEL I5 6400	BEL MICRO	2.150 UN
------	---	---------------------------------	-----------	----------

2.568,00

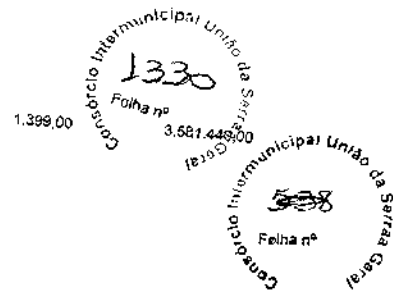
5.521.209,00



0007 NOTEBOOK
 4GB:ESPECIFICAÇÕES
 MINIMAS: SOMENTE SERAO
 ACEITAS SOLUCOES
 BASEADAS EM
 PROCESSADORES
 DESENHADOS PARA
 ARQUITETURA DE
 COMPUTADORES MOVEIS
 PROCESSADOR COM
 TECNOLOGIA DE DOIS
 NUCLEOS (DOIS THREADS),
 COM VELOCIDADE DE NO
 MINIMO 1.10 GHZ A
 PROPONENTE DEVERA
 OBRIGATORIAMENTE INDICAR
 NA PROPOSTA O MODELO E A
 MARCA DO PROCESSADOR
 MEMORIA CACHE COM
 CAPACIDADE TOTAL DE NO
 MINIMO 4 MBYTES
 VELOCIDADE BARRAMENTO
 (FSB) DE NO MINIMO DE 2.80
 GHZ FREQUENCIA DE BASE
 GRAFICA DE 650 MHZ DEVERA
 POSSUIR CONTROLADORA DE
 VIDEO INTEGRADA NAO SERA
 PERMITIDO NENHUM TIPO DE
 CONFIGURACAO ESPECIAL
 PARA OPERACAO DA CPU EM
 VELOCIDADE SUPERIOR A
 ESPECIFICACAO DE FABRICA,
 SEJA QUAL FOR O MOTIVO
 (OVERCLOCKING) O
 EQUIPAMENTO DEVERA
 POSSUIR SOLUCAO DE
 REFRIGERACAO COMPATIVEL
 COM AS CARACTERISTICAS
 EXIGIDAS PELO FABRICANTE
 DO PROCESSADOR. A PLACA
 PRINCIPAL (MAE) DEVERA
 POSSUIR UM MINIMO DE 4GB
 DE MEMORIA RAM, E 1 SLOT
 QUE PERMITA EXPANSAO
 PARA NO MINIMO 8 GB DEVERA
 IMPLEMENTAR MECANISMOS
 DE REDUCAO DO CONSUMO
 DE ENERGIA COMPATIVELS
 COM O PADRAO ACPI
 (ADVANCED CONFIGURATION
 AND POWER INTERFACE) 1.2 E
 ACPI 1.0 OU SUPERIOR E
 CONTROLE AUTOMATICO DE
 TEMPERATURA PARA EVITAR
 AQUECIMENTO EXCESSIVO DE
 SEUS COMPONENTES E
 CONSEQUENTES DANOS
 MEMORIA RAM: MEMORIA RAM,
 COM NO MINIMO 4GBBYTES,
 PADRAO DDR4 EXPANSIVEL A 8
 GB DDR4 DISCO RIGIDO, COM
 CAPACIDADE MINIMA DE 128
 GB SSD PCIE 3.0 X4NVME, TELA
 DE CRISTAL LIQUIDO (LCD) DE
 NO MINIMO 15.6 PADRAO HD
 COM RESOLUCAO NATIVA DE
 NO MINIMO 1366 X 768 PIXELS,
 TOTALMENTE COMPATIVEL
 COM A CONTROLADORA DE
 VIDEO EM TODOS OS MODOS
 DE OPERACAO, INCLUSIVE
 SINAIS DE SINCRONISMO
 VERTICAL E HORIZONTAL
 CONTROLADORA GRAFICA
 CONECTIVIDADE: WIFI 802.11
 AC/B/G/N BLUETOOTH V4.2
 CAMERA INTEGRADA AO
 EQUIPAMENTO QUE PERMITA A
 CAPTURA DE VIDEO E
 FOTOGRAFIA ALTO FALANTES
 ESTEREOS
 INCORPORADOSMICROFONE
 DIGITAL EMBUTIDO 01 (UMA)
 ENTRADA COMBO PARA
 MICROFONE E FONE DE
 OUVIDO 01 (UM) CONECTOR
 PARA ADAPTADOR DE FONTE
 DE ALIMEN

NOTEBO OK
 CELERON N4020
 HQ 8EL MICRO

2.560 UN



0008	NOTEBOOK 15,6 CORE I3 OU SIMILAR: ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: SOMENTE SERÃO ACEITAS SOLUÇÕES BASEADAS EM PROCESSADORES DESENHADOS PARA ARQUITETURA DE COMPUTADORES MÓVEIS PROCESSADOR COM TECNOLOGIA DE QUATRO NÚCLEOS, COM VELOCIDADE DE NO MÍNIMO 1.80 GHZ A PROPONENTE DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR MEMÓRIA CACHE COM CAPACIDADE TOTAL DE NO MÍNIMO 6 MBYTES VELOCIDADE BARRAMENTO (FBS) DE NO MÍNIMO DE 4.10 GHZ FREQUÊNCIA DE BASE GRÁFICA DE 650 MHZ DEVERÁ POSSUIR CONTROLADORA DE VÍDEO INTEGRADA NÃO SERÁ PERMITIDO NENHUM TIPO DE CONFIGURAÇÃO ESPECIAL PARA OPERAÇÃO DA CPU EM VELOCIDADE SUPERIOR À ESPECIFICAÇÃO DE FÁBRICA, SEJA QUAL FOR O MOTIVO (OVERCLOCKING) O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR SOLUÇÃO DE REFRIGERAÇÃO COMPATÍVEL COM AS CARACTERÍSTICAS EXIGIDAS PELO FABRICANTE DO PROCESSADOR A PLACA PRINCIPAL (MAE) DEVERÁ POSSUIR UM MÍNIMO DE 8GB DE MEMÓRIA RAM, E 1 SLOT QUE PERMITA EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 20 GB DEVERÁ IMPLEMENTAR MECANISMOS DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA COMPATÍVEIS COM O PADRÃO ACPI (ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE) 1.2 E ACPI 1.0 OU SUPERIOR E CONTROLE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA PARA EVITAR AQUECIMENTO EXCESSIVO DE SEUS COMPONENTES E CONSEQUENTES DANOS MEMÓRIA RAM, COM NO MÍNIMO 8GBYTES, PADRÃO DDR4 EXPANSÍVEL A 20 GB DDR4 DISCO RÍGIDO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 256 GB SSD PCIE 3.0 X4 NVME. TELA DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD) DE NO MÍNIMO 15.6 FULL HD, PADRÃO FULL HD COM RESOLUÇÃO NATIVA DE NO MÍNIMO 1920 X 1080 PIXELS, TOTALMENTE COMPATÍVEL COM A CONTROLADORA DE VÍDEO EM TODOS OS MODOS DE OPERAÇÃO, INCLUSIVE SINAIS DE SINCRONISMO VERTICAL E HORIZONTAL, CONTROLADORA GRÁFICA CONECTIVIDADE: WIFI 802.11 AC 1X1, BLUETOOTH V5.1 CAMERA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO QUE PERMITE A CAPTURA DE VÍDEO E FOTOGRAFIA ALTO FALANTES ESTEREO INCORPORADOS MICROFONE DIGITAL INTERFACES EXTERNAS 01 (UMA) ENTRADA PARA MICROFONE 01 (UMA) SAÍDA DE ÁUDIO 01 (UM) CONECTOR PARA ADAPTA	NOTEBOOK I3 1115G4 HQ	BEL MICRO	2.850 UN
------	---	-----------------------	-----------	----------

Conselho Intermunicipal União da Serra
1331
Folha nº
2.369,00

Conselho Intermunicipal União da Serra
R\$ 2.850,00
Folha nº



0009	NOTEBOOK 15,6" CORE I5 OU SIMILAR:ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: PROCESSADOR INTEL CORE I5 - 10 NUCLEOS 12 THREADS FREQUENCIA: ATE 4.40 GHZ - 12 MB INTEL SMART CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR 8GB DE MEMORIA RAM DDR4 3200MHZ, EXPANSIVEL: ATE 32GB GB SSD 256GB NVME PCI 4.0 X 4 M.2 2280 SLOT DEDICADO LIVRE M.2 2280, COMPATIVEL COM BARRAMENTO PCIE 3.0 X4 NVME DE ATE 1 TB. SLOT LIVRE SATA 3, COMPATIVEL COM HDD OU SSD SATA 3 2.5 DE ATE 1 TB TELA DE NO MINIMO 15.6, RESOLUCAO DE 1920 X 1080 (FULL HD) ANTIREFLEXO E RETRO ILUMINACAO POR LED TN VELOCIDADE DA IMAGEM: 60 HZ.WEBCAM HD WIDESCREEN INTEGRADA: 1280 X 720 (HD) 720P SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) MICROFONE INTEGRADO - DUPL0 COM TECNOLOGIA PURIFIED VOICE CONECTIVIDADE BLUETOOTH: 5.0 ENTRADA MICROFONE: COMBO COM ALTO FALANTE HDMI: 2.1 - WI-FI: SIM - PLACA DE REDE WIRELESS: 802.11A/B/G/N/AC R2+AX - PORTA ETHERNET (RJ45): 1 USB-C: 1 X THUNDERBOLT 4 - USB (3.2): 3 X GEN 1 (5 GBPS) PLACA DE VIDEO: COMPARTILHADA COM A MEMORIA RAM TOUCHPAD MULTI-GESTUAL TECLADO NUMERICO INDEPENDENTE. PORTUGUES; BRASIL ABNT2PESO MAXIMO DO PRODUTO: 2 KG GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES	ASPIRE 3	ACER	3.150 UN	2.599,00
------	--	----------	------	----------	----------



0010	NOTEBOOK 15.6 CORE I7 DU SIMILAR: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR INTEL CORE I7 10 NÚCLEOS (6 P-CÓRES 4 E CORES) - 16 THREADS FREQUÊNCIA: ATE 4.70 GHZ - 24 MB CACHE A PROPOSTANTE DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR MEMÓRIA RAM - 8 GB RAM DDR4 DE ATE 3200 MHZ (4 GB EM MÓDULO SO-DIMM + 4 GB EM MÓDULO SO-DIMM) EXPANSÍVEL ATE 32GB DDR4 TELA LED DE NO MÍNIMO 15.6 - PAINEL: TN - RESOLUÇÃO: FULL HD (1920 X 1080) < PROPORÇÃO 16:9 - TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60 HZ - BRILHO: 220 NITS - TEMPO DE RESPOSTA: 8 A APROXIMADAMENTE - 11MS - CONTRASTE: 400:1 < ESPAÇO DE COR (COLOR GAMUT): 45% NTSC - TECNOLOGIA ANTI REFLEXO PLACA DE VÍDEO: COMPARTILHADA COM A MEMÓRIA RAM ARMAZENAMENTO: CAPACIDADE - 512 GB SSD NVME PCIE 4.0 X4 M.2 2280 - EXPANSÃO - CAPACIDADE PARA A INSTALAÇÃO E/OU MELHORIAS DE SSDS NVME: - SLOT DEDICADO LIVRE M.2 2280. COMPATÍVEL COM BARRAMENTO PCIE 3.0 X4 NVME DE ATE 1 TB ALTO- FALANTES DUPLOS ESTEREO - MICROFONE DUPLO WEBCAM COM RESOLUÇÃO HD (1280 X 720) E GRAVAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO EM A 30 FPS COM TECNOLOGIA TEMPORAL NOISE REDUCTION (TNR) 720P WIRELESS E REDE: - WIRELESS / WI-FI REDE SEM FIO: - 802.11 A/B/G/N/AC R2 + AX WIRELESS - DUAL BAND (2.4 GHZ E 5 GHZ) SUPORTE AO WI-FI 6 - COM TECNOLOGIA MU-MIMO 2X2 SUPORTE AO BLUETOOTH 5.0 - LAN / RJ-45 REDE COM FIO: GIGABIT ETHERNET - SUPORTE AO WAKE ON LAN SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUÊS - BRASIL) CONTROLES DE PRIVACIDADE - SENHA PARA BIOS, HDD E SOLUÇÃO TPM EM FIRMWARE (FTPM) PESO MÁXIMO DO PRODUTO: 2 KG FONTE DE ALIMENTAÇÃO - ADAPTADOR AC BIVOLT DE 3 PINOS (90W) COM CABO BATERIA DE 3 CELULAS (LI-ION) 50WH - AUTONOMIA DE MÍNIMA DE ATE 4 HORAS TECLADO: - MEMBRANA EM PORTUGUÊS DO BRASIL PADRÃO (ABNT 2) - TECLADO NUMÉRICO INDEPENDENTE TOUCHPAD - MULTI GESTUAL COM DOIS BOTOES RESISTENTE A UMIDADE GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES	ASPIRE 5	ACER	2.280 UN	5.299,00	12.134.710,00
------	--	----------	------	----------	----------	---------------



0011	MONITOR 19.5":ESPECIFICACOES MINIMAS:LED ERGONOMICO AJUSTE DE ALTURA, ROTACAO VERTICAL/ HORIZONTAL / INCLINACAOTAMANHO DA TELA: 19.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 RESOLUCAO: FULL HD+ 1600X900 - CONECTIVIDADE: HDMI E VGAERGONOMIA: AJUSTE DE ALTURA - AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - AJUSTE DE INCLINACAO - BRILHO: 220CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: 75HZ - ENERGIA: BIVOLTMENU DE CONFIGURACAO: SIMFONTE DE ENERGIA/CABO HDMI - VESA GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES	MONITOR LED 19.5 1D 3GREEN	BEL MICRO	3.890 UN	340,00	
0012	MONITOR 24":ESPECIFICACOES MINIMAS:LED ERGONOMICO AJUSTE DE ALTURA, ROTACAO VERTICAL / HORIZONTAL / INCLINACAOTAMANHO DA TELA: 24" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 RESOLUCAO: FULL HD+ 1920 X 1080 - CONECTIVIDADE: HDMI E VGAERGONOMIA: AJUSTE DE ALTURA - AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - AJUSTE DE INCLINACAO - BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: 75HZ - ENERGIA: BIVOLTMENU DE CONFIGURACAO: SIMFONTE DE ENERGIA E CABO HDMI -VESA GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES	MONITOR LED 24 1D 3GREEN	BEL MICRO	3.890 UN	489,00	1.902.210,00
0013	TECLADO SEM FIO :CONEXAO USB PLUG & PLAYTECNOLOGIA OPTICA WIRELESS DE 2.4GHZ TECLAS COM FORMATO ESFERICOLETRAS IMPRESSAS A LASER. GARANTIA MINIMA DE 6 (SEIS) MESES	3GREEN	BEL MICRO	1.250 UN	87,51	109.387,50
0014	MOUSE SEM FIO:CONEXAO USB PLUG & PLAYTECNOLOGIA OPTICA WIRELESS DE 2.4GHZ GARANTIA MINIMA DE 6 (SEIS) MESES	3GREEN	BEL MICRO	2.150 UN	64,35	138.352,50



0015 NOBREAK UPS COMPACT TS SHARA 2.800 UN
XPRO 1000VA

1.000VA:ESPECIFICACOES
MINIMAS: POTENCIA:
1000VATENSÃO DE ENTRADA:
115V / 220V (BIVOLT
AUTOMATICO) TENSÃO DE
SAÍDA: 115V OU 220V
(SELECIONAVEL
MANUALMENTE VIA CHAVE
COMUTADORA)QUANTIDADE
DE TOMADAS: 6 TOMADAS 10A
- NBR 14136 FREQUENCIA DE
REDE: 50HZ OU 60HZ (+/-5%)
COM DETECCAO
AUTOMATICA FREQUENCIA DE
INVERSOR: +/-1%BATERIA(S): 1
BATERIA INTERNA DE 12V 7AH
AGM/VRLA - AUTONOMIA
MINIMA: 10 MINUTOS TENSÃO
DE OPERAÇÃO DA BATERIA:
12VFATOR DE POTENCIA
SAÍDA: 0,5 - TEMPO DE
TRANSFERENCIA: 1 MSFORMA
DA ONDA NO INVERSOR:
SEMISENOIDAL (SENOIDAL
POR APROXIMACAO -
TRAPEZOIDAL- PWM)CIRCUITO
DESMAGNETIZADOR: SIM
RENDIMENTO EM REDE (COM
MEIA CARGA):
>96%RENDIMENTO EM
INVERSOR (COM MEIA CARGA):
>85% TEMPERATURA DE
OPERAÇÃO: 0 A 40CFAIXA DE
ENTRADA 115V: 91V - 143V (CA)
- FAIXA DE ENTRADA 220V:
174V - 272V (CA)TOLERANCIA
PARA TENSÃO DE SAÍDA EM
INVERSOR: TENSÃO NOMINAL
DE SAÍDA +/-5%REGULACAO DE
SAÍDA EM MODO REDE: +/-
10%ENTRADA MAXIMA PARA
SAÍDA REGULADA: 130VAC /
249VAC +/- 1%PROTECAO
CONTRA SOBRECARGA.
SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO:
SIMPROTECAO EXTERNA
CONTRA CURTO-CIRCUITO: SIM
COMPRIMENTO DO CABO DE
ALIMENTACAO: 1,25M (+/-
50MM) SUPRESSOR DE
TRANSIENTES PARA REDE
ELETRICA: VARISTOR DE
OXIDO
METALICO DESLIGAMENTO
AUTOMATICO AO FINAL DO
TEMPO DE AUTONOMIA
PROTEGENDO A VIDA UTIL DAS
BATERIAS AUTONOMIA MEDIA
DE 30 MINUTOS COM
REFERENCIA AO USO DE 1 PC
ON BOARD + 1 MONITOR LCD
15,6GABINETE COM DESIGN
MODERNO E ELEGANTE EM
PLASTICO ABS DE ALTO
IMPACTOPROTECAO
ELETRONICA CONTRA
SOBRECARGA NA SAÍDA COM
SINALIZACAO PROTECAO
CONTRA CURTO-CIRCUITO NO
INVERSOR PROTECAO
CONTRA SUB E SOBRETENSÃO
AC COM RETORNO
AUTOMATICO PROTECAO
CONTRA DESCARGA TOTAL
DAS BATERIAS PROTECAO
CONTRA SOBRE AQUECIMENTO
NO INVERSOR E NO
TRANSFORMADOR PROTECAO
CONTRA RUÍDOS E SURTOS NA
REDE ELETRICA PROTECAO
CONTRA CURTO-CIRCUITO NAS
TOMADAS DE SAÍDA GARANTIA
MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Consórcio Intermunicipal União da Serra
1339
Folha nº
478,00
R\$ 1.830.000,00

Consórcio Intermunicipal União da Serra
543
Folha nº



0016	NOBREAK 1.400VA:ESPECIFICACOES MINIMAS:POTENCIA: 1400VATENSÃO DE ENTRADA: 115V / 220V (AUTOMATICO)TENSÃO DE SAÍDA: 115V OU 220V (SELECIONAVEL MANUALMENTE VIA CHAVE COMUTADORA)CONEXAO DE ENTRADA: 1 CABO DE ALIMENTACAO, 1 ENGATE RAPIDO PARA BATERIA(S) EXTERNA(S)QUANTIDADE DE TOMADAS: 6 TOMADAS 10A - NBR 14138 TENSÃO DC: 12V - AUTONOMIA MINIMA: 10 MINUTOS FREQUENCIA DE REDE: 50HZ OU 60HZ (+/-5%) COM DETECÇÃO AUTOMATICAFACTOR DE POTENCIA SAÍDA: 0,5 - TEMPO DE TRANSFERENCIA: 1 MSRENDIMENTO EM REDE (COM MEIA CARGA): >96% RENDIMENTO EM INVERSOR (COM MEIA CARGA): >85%FAIXA DE REGULACAO PARA ENTRADA 110V/115V/127V: 91V - 143V (CA)FAIXA DE REGULACAO PARA ENTRADA 220V: 174V - 272V (CA) TOLERANCIA PARA TENSÃO DE SAÍDA EM INVERSOR: TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA +/-6% BATERIA INTERNA DE 12V 7AH - PROTECAO CONTRA SOBRECARGA NA SAÍDA COM SINALIZACAO PROTECAO CONTRA SUB E SOBRETENSÃO AC-PROTECAO CONTRA DESCARGA TOTAL DA(S) BATERIA(S)PROTECAO CONTRA SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR E NO TRANSFORMADORPROTECAO CONTRA CURTO-CIRCUITO NAS TOMADAS DE SAÍDAEXPANSÃO DE AUTONOMIA COM CONECTOR DE ENGATE RAPIDOESTABILIZADOR E FILTRO DE LINHA INTEGRADOS - CHAVE LIGA-DESLIGA TEMPORIZADA E MEMORIZADALEDs NO INDICADORES VISUAIS (REDE E BATERIA)FUSIVEL DE PROTECAO EXTERNO (COM UNIDADE RESERVA) INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDEACIONAMENTO DO INVERSOR EM SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO OU SOBRECARGAMEDICAO DA TENSÃO DE ENTRADA EM TRUE-RMS -CORRECAO DA TENSÃO DE SAÍDA TRUE- RMSMEDICAO DA CORRENTE DE BATERIA E CORRENTE DE CARGA EM TRUE- RMSFREQUENCIA DE AMOSTRAGEM PARA MEDICAO TRUE-RMS: 7680HZ (EM REDE 60HZ)CIRCUITO DESMAGNETIZADOR GABINETE EM ABSGARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES	UPS COMPACT XPRO 1400VA	TS SHARA	1.500 UN
------	--	----------------------------	----------	----------

Consórcio Intermunicipal União da Serra Geral
615,08
1336
Folha nº 922.580,00

Consórcio Intermunicipal União da Serra Geral
Folha nº



0017 SMARTPHONE:ESPECIFICACOES MOTO G34 5G MOTOROLA 300 UN

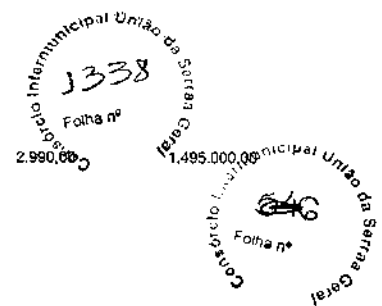
MINIMAS:TELA:TAMANHO
MINIMO: 6,5RESOLUCAO
MINIMA: HD+ (720 X 1600)
CARACTERISTICAS: / IPS / 120
HZ / 500 NITS PROPORCAO
MINIMA: 20:9DENSIDADE DE
PIXELS: 269 PPI NUMERO DE
CORES MINIMAS: 16M
PERFORMANCE:SISTEMA
OPERACIONAL: ANDROID 14 OU
SUPERIOR PROCESSADOR
MINIMO: SNAPDRAGON 695
OCTACORE (2X 2,2 GHZ + 6X 1,8
GHZ) OU SIMILARGPU: ADRENO
619ARMAZENAMENTO TOTAL
MINIMO: 256 GB
ARMAZENAMENTO
DISPONIVEL: 241 GB MEMORIA
RAM MINIMA: 8 GB + 8 GB RAM
BOOSTMODELO SIM CARD
(CHIP): NANO SIM (4FF) / E-SIM
MEMORIA EXTERNA MINIMA:
1TBENTRADA DO CHIP: DUAL
CHIP (E-SIM + ENTRADA DE
CHIP) ANDROID ENTERPRISE
RECOMMENDCAMERAS:CAMERA
FRONTA MINIMA DE 16
MPCAMERA PRINCIPAL
FRONTAL MINIMA DE 16 MP /
LENTE 82 / ABERTURA
F/2,45FLASH FRONTAL NA
TELAFORMATO DE GRAVACAO
DE VIDEO: MP4RESOLUCAO DE
GRAVACAO DE VIDEO MINIMA:
FULL HD (30 FPS)CAMERAS
TRASEIRAS MINIMAS DE 50 MP
+ 2 MP CAMERA PRINCIPAL 50
MP / LENTE 74 / ABERTURA
F/1,8 CAMERA MACRO DE 2 MP
/ LENTE 86 / ABERTURA F/2,4
ZOOM DIGITAL MINIMO
8XFLASH EM LEDFORMATO DE
GRAVACAO DE VIDEO:
MP4RESOLUCAO DE
GRAVACAO DE VIDEO MINIMA:
FULL HD (30 FPS)BATERIA
MINIMA DE 5000 MAH
CONECTOR USB-C
CONECTIVIDADE:BLUETOOTH
MINIMO: BLUETOOTH 5.1WI-FI
MINIMO: 802.11 A/B/G/N/AC | 2,4
GHZ E 5 GHZGPS MINIMO: GPS,
AGPS, LTEPP, GLONASS,
GALILEO, BEIDOU NFC: SIM2
MICROFONES2 AUTO-
FALANTES DOLBY ATMOS OU
SIMILAR COMPATIBILIDADE
COM AS BANDAS: 2G, 3G, 4G,
5G SENSOR DE IMPRESSAO
DIGITALDESBLOQUEIO
FACIALGARANTIA MINIMA DE 12
(DOZE) MESES

Conselho Inter municipal União da Serra
1.239,00
Folha nº
271.700,00

Conselho Inter municipal União da Serra
Folha nº



0018	PROJETOR:ESPECIFICAÇÕES MINIMAS:SISTEMA DE PROJECAO: DLP MONITOR:BRILHO (LUMENS ANSI) MINIMO 4000 RESOLUCAO NATIVA: SVGA (800X600) PROPORCAO DE ASPECTO NATIVA: 1699-12- 31TAXA DE CONTRASTE (FOF0): 20.000:1COR DO MONITOR: 3D-BIT (1.07 BILIOES DE CORES) FONTE DE LUZ: LAMPADAVIDA UTIL DA FONTE DE LUZ: A. NORMAL 6000 HRS. B. ECO 10000 HRS. C. SMARTECO 10000 HRS. D. LAMPSAVE 15000 HRS OTICO:RAZAO DE LANCAMENTO: 1.98-2.15 RELACAO DE ZOOM: 1.1XDLENTE: F/# = 2.56 - 2.68, F=22-24.1MM COMPENSACAO DA PROJECAO (ALTURA TOTAL): 110%AJUSTE DA DEFORMACAO: 1D, (AUTO) VERTICAL 40 GRAUS IMAGEM:MODOS DE IMAGEM: 3D, BRILHANTE, INFOGRAFICO, APRESENTACAO, FOLHA DE CALCULO, SRGB, UTILIZADOR 1, UTILIZADOR 2SUPORTE DE RESOLUCAO VGA (640 X 480) PARA WUXGA_RB (1920 X 1200) *RB=REDUCED BLANKINGFREQUENCIA HORIZONTAL: 15K-102KHZINTERFACE E/S: 1 ENTRADA PC (D-SUB 15PINOS) 1 SAIDA DE MONITOR (D-SUB 15PINOS) 1 ENTRADA DE VIDEO COMPOSTO (RCA) 1 ENTRADA S-VIDEO (MINI DIN 4PINOS) 2 ENTRADAS HDMI HDMI-1 (1.4A/HDCP1.4) HDMI-2 (1.4A/HDCP1.4) 1 USB TIPO A 1 USB TIPO MINI B 1 ENTRADA RS232 (DB-9PINOS) AUDIO: 1 ALTOFALANTE 10W 1 ENTRADA DE AUDIO (MINI TOMADA 3.5MM) 1 SAIDA DE AUDIO (MINI TOMADA 3.5MM)TEMPERATURA OPERACIONAL: 0-40FONTE DE ALIMENTACAO: CA 100 A 240 V, 50/60 HZ CONSUMO DE ENERGIA TIPICO (110V): 260W/110V RUÍDO ACÚSTICO (TIP./ECO.)(DB): 34/29 ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO COM PILHAS1 CABO DE ALIMENTACAO COM 1,8M DE COMPRIMENTO1 CABO VGA (D-SUB 15 PINOS) COM 1,5M DE COMPRIMENTO VIDROS 3DPESO LIQUIDO MAXIMO: 2,3 KG GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES	PROJETOR DIGITAL	BENQ	500 UN
------	---	---------------------	------	--------



0019 HQ

BEL MICRO

20.000 UN

999,00

19.980.000,00

TABLET 10.1:ESPECIFICACOES
MINIMAS:PROCESSADOR OCTA
CORE, 2XA75 2.0GHZ + 6XA55
1.8GHZ CACHE DE NO MINIMO
1MB DEVERA TER SUPORTE AS
INSTRUÇÕES 64BITSMEMORIA
RAM DE NO MINIMO 6GBDISCO
DE ARMAZENAMENTO DE NO
MINIMO 128 GB COM SUPORTE
A 256GB TF CARDTELA DE NO
MINIMO 10.1. SENSIVEL AO
TOQUE TIPO TOUCH SCREEN
G+G, 5 PONTOS MULTI-TOUCH
RESOLUCAO MINIMA DE
1280X800 IPSDEVERA POSSUIR
DISPOSITIVO WIRELESS (WI-FI)
COM SUPORTE AO PADRAO
IEEE 802.11 B/G/N/AC DEVERA
POSSUIR BLUETOOTH 5.0 NO
MINIMO DEVERA POSSUIR
SUPORTE A 4G LTE DEVERA
POSSUIR SUPORTE A GPS
/OTG/FMDEVERA POSSUIR
CAMERA FRONTAL E
TRASEIRA, COM RESOLUCAO
FRONTAL DE NO MINIMO 2.0 MP
E RESOLUCAO TRASEIRA DE
NO MINIMO 5.0 MPDEVERA
POSSUIR 1 MICROFONE
EMBUITO, 1 USB-C 2.0, 1
SLOTS SIM CARD, 1 MICRO SD
CARD (TF CARD), 1 ENTRADA
DE FONE,BOTAO LIGADESLIGA
E BOTAO DE VOLUMEDEVERA
POSSUIR BATERIA DE NO
MINIMO 5000MAH, COM
DURACAO DE NO MINIMO 7 A 8
HORASDIMENSOES MAXIMAS
ACEITAVEIS 254 X 174 X 10 MM
DEVERA POSSUIR OS
SEGUINTESS ACESSARIOS:
CABO USB-C PARA USB-A E
FONTE
CARREGADORADEVERA
POSSUIR INSTALADO O
ANDROID 13.0 NO MINIMO
DEVERA ACOMPANHAR O
EQUIPAMENTO MANUAIS
TECNICOS DO USUARIO E DE
REFERENCIA CONTENDO
TODAS AS INFORMACOES
SOBRE O PRODUTO, TODOS
EM PORTUGUES DEVERA
POSSUIR RESISTENCIA A
QUEDA DE ATE 70CMA
LICITANTE DEVERA
APRESENTAR, JUNTAMENTE
COM SUA PROPOSTA DE
PREÇOS, DOCUMENTO QUE
COMPROVE QUE O
EQUIPAMENTO OFERTADO NO
PRESENTE ITEM POSSUI
CERTIFICACAO IPS2
(RESISTENCIA A POEIRA E
AGUA)GARANTIA MINIMA DE 12
(DOZE) MESES



0020 GABINETE PARA CHARGE MATE MOVPLAN 1 720 UN

ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E RECARGA: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS OS GABINETES PARA ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E RECARGA DEVERÃO SER NOVOS, IDÊNTICOS E SEM USO ANTERIOR. O MODELO OFERTADO DEVERÁ ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO, SEM PREVISÃO DE ENCERRAMENTO, NA DATA DE ENTREGA DA PROPOSTA. POSSUIR CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO DE NO MÍNIMO 40 (QUARENTA) CHROMEBOOK EDUCACIONAIS DE ATÉ 14,6", POSICIONADOS EM COMPARTIMENTOS/BAIAS VERTICAIS COM DIMENSÕES MÍNIMAS: 220 X 294 X 27MM (A X P X L). POSSUIR DIMENSÃO EXTERNA MÁXIMA PRESERVANDO A MOBILIDADE DO EQUIPAMENTO DE 700 MM DE PROFUNDIDADE. O GABINETE DEVE POSSUIR TODAS AS SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS FABRICADAS EM MATERIAL RESISTENTE (EXCETO MDF, MDP E ASSEMBLHADOS), PREFERENCIALMENTE EM LAMINADO ESTRUTURAL TS HPL (HIGH PRESSURE LAMINATE) DE ESPESURA ENTRE 2 A 4 MM OU AÇO CARBONO COM ESPESURA MÍNIMA 0,9MM, DEVENDO SER RESISTENTE A IMPACTOS, MANCHAS, AO CALOR, UMIDADE, NÃO CONDUTOR ELÉTRICO, ANTIESTÁTICO E DE FÁCIL LIMPEZA E ALTA DURABILIDADE. POSSUIR BANDEJAS E DIVISÓRIAS INTERNAS EM MATERIAL QUE OFEREA DURABILIDADE, RESISTÊNCIA, ANTIESTÁTICO E QUE NÃO CAUSE RISCOS OU DANOS AOS EQUIPAMENTOS. POSSUIR COMPARTIMENTO ADEQUADO PARA ACOMODAR E FIXAR AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO. TODAS AS SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS DEVEM SER FIXADAS EM ESTRUTURA TIPO CHASSI EM AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO, DE FORMA A FACILITAR A MANUTENÇÃO, GARANTINDO QUE, EM CASO DE AVÁRIAS NA SUPERFÍCIE, SEJA POSSÍVEL TROCAR APENAS A SUPERFÍCIE AVARIADA E NÃO A ESTRUTURA. COMPLETAR PARTES METÁLICAS DEVERÃO POSSUIR REVESTIMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI QUE PROTEJA CONTRA OXIDAÇÃO, RISCOS, CORROSÃO E FUNGOS. POSSUIR SUPERFÍCIE SUPERIOR COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE E ANTIESTÁTICO, PARA ACOMODAÇÃO DOS DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS. A ESTRUTURA DO GABINETE DEVE PERMITIR QUE OS DISPOSITIVOS NO INTERIOR DO GABINETE SE CONECTEM ÀS REDES WIRELESS DISPONÍVEIS NO LOCAL, FACILITANDO ASSIM O ACESSO REMOTO PARA MANUTENÇÃO E INSPEÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.

1340
Folha nº
6.500,00 11.180.000,00
Conselho Intermunicipal União da Serra Garai
Folha nº



0021 TELA INTERATIVA DIGITAL 75:ESPECIFICACOES MINIMAS:BOTAO FISICO UNICO DE LIGAR/DESLIGAR QUE INICIA OSSISTEMAS OPERACIONAIS EM CONJUNTO COM O HARDWARE DEVERA POSSUIR DISJUNTOR E PONTO EXCLUSIVO PARA ALIMENTACAO ELETRICAALCAS LATERAIS PARA TRANSPORTEA TELA DEVERA POSSUIR PROPORCAO OPCIONAL: 16:9 LUZ DE FUNDO: LEDMAX, RESOLUCAO: 3840X2160 - 4K TELA COM NO MINIMO 75TAXA DE ATUALIZACAO DA TELA: 60 HZ BRILHO MINIMO: 400 CD/MTAXA DE CONTRASTE: 1.200:1 ANGULO DE VISAO: 178X178 VIDA UTIL MINIMA 50.000 HORASPOTENCIA DE SAIDA DE SOM: 02X16WFORNTE DE ALIMENTACAO: A.C.: 100-240V 50/60 HZ CONSUMO EM MODO DE ESPERA: < 0.5WDEVERA POSSUIR WI-FI EMBUTIDO AO EQUIPAMENTO, NAO SENDO ACEITO ADAPTADOR OU MODULO EXTERNO: ENTRADAS NA PARTE TRASEIRA: 2 USB 2.0 2 USB 3.0 1 USB TOUCH 3 HDMI IN 1 AV IN 1 VGA IN 1 VGA AUDIO IN 1 EARPHONE 1 RJ45 1 MIC 1 RS232 1 SPDIF 1 DP INENTRADAS NA PARTE FRONTAL: 2 USB 3.0 1 USB-C 1 HDMI 1 USB TOUCHSAIDAS NA PARTE TRASEIRA: 1 HDMI OUT 1 AV OUT 1 RJ45 OUTSISTEMA OPERACIONAL ANDROID 11.0 INCLUSO NO DISPLAY, COM 4 GB DE RAM, 32 GB DE MEMORIA, PROCESSADOR 1.5GHZ IGUAL OU SUPERIOR, CPU QUAD-CORE, LOJA DE APLICATIVOS INSTALADA, DEVERA SUPORTAR ARQUIVOS EM WORD, EXCEL, POWER POINT, PDF E OUTROSDEVERA POSSUIR CONEXAO WIRELESS QUE PERMITA INSTALACAO DE APLICATIVOS EXTERNOS TIPO APK, ATRAVES DA PLAY STORE, SENDO QUE O PACOTE INICIAL DEVERA INCLUIR BROWSER DE INTERNET E APLICATIVO DO TOUCH SCREENEDEVE ESTAR NO IDIOMA EM PORTUGUES DO BRASILDEVERA POSSUIR RECURSOS DE MULTITOQUE: COM 20 TOQUES (NO MINIMO)OBJETOS POSSIVEIS PARA TOQUE: DEDO, CANETA DE ESCRITA E/OU OUTRO OBJETOTEMPO DE RESPOSTA: <5MSDEVERA POSSUIR CONEXAO BLUETOOTH PROTECAO DE TELA E SEGURANCADEVERA POSSUIR CAMERA EMBUTIDA, COM 8 MICROFONES INTEGRADOS AO EQUIPAMENTO, NAO SENDO ACEITAS SOLUCOES EXTERNASDEVERA POSSUIR MODULO OPS COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES BRASIL), COM 8GB DE MEMORIA RAM, PROCESSADOR INTEL CORE I

TELA INTERATI BEL MICRO 150 UN

VA HQ IR TOUCH MTK9666

15.480,00 2.322.500,00

Consórcio InterMunicipal União da Serra Catarinense

1341

Folha nº

Consórcio InterMunicipal União da Serra Catarinense

Folha nº

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 125.301.499,60

PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS - Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 26.132.614/0001-10 - Endereço: AVENIDA SANTA LUZIA, LOTE 5B - CEP: 24722135 - UF: RJ - Município: São Gonçalo - Telefone: (21) 99883-0278

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0002		Lote 02					
	0001	CONECTOR PARA CABO DE REDE RJ-45 CAT 5 MACHO COM 8 VIAS DE CONTATO EM BRONZE FOSFOROSO:	SANTANA	SANTANA	215.000 UN	1,10	236.500,00

Página 74 de 205



A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br>
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/05/2024 às 11:41:02.
Código verificador: 6B4768



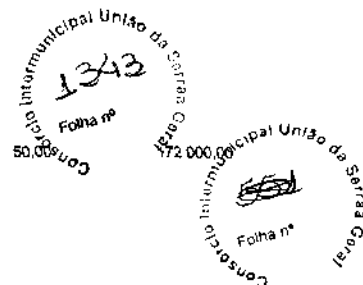
Consórcio Intermunicipal União da Serra
1342
Folha nº

Consórcio Intermunicipal União da Serra
550
Folha nº

0002	CAIXA DE CABO DE REDE UTP CAT 5E. CAIXA COM 305 METROS:	STAR PIX	STAR PIX	1.075 UN	340,00	365.500,00
0003	CONECTOR PARA CABO DE REDE, RJ45, CAT5E FEMEA:	KEYSTONE	KEYSTONE	4.300 UN	19,00	81.700,00
0004	ABRACADEIRA AJUSTAVEL ABRACADEIRA NYLON 280X4,8 COR BRANCA, PACOTE COM 100 UNIDADES.:	Go Office	Go Office	600 UN	32,00	25.600,00
0005	ALICATE PARA CRIMPAGEM MODULAR PARA CORTAR DECAPAR E CRIMPAR CABOS TIPO RJ 11/12/45 POSSUI 2 CAVAS PARA CONECTORES DE 6 E 8 PINOS CATRACA PARA UM MELHOR DESEMPENHO IDEAL PARA DECAPAR E CRIMPAR CABO DE REDE (RJ45) E TELEFONICO:	It-blue	It-blue	215 UN	98,00	21.070,00
0006	ORGANIZADOR DE CABOS PARA EQUIPAMENTOS - DE FIOS ESPIRAL, TUBO ESPIRAL ROLO - ORGANIZADOR DE FIOS DIAMETRO DE 1/2 POL 10 METROS, COR PRETO:	MD9	MD9	660 UN	60,00	51.600,00
0007	PARAFUSADEIRA A BATERIA 12V, ACOMPANHADA DE NO MINIMO 6 BITS (FENDA E PHILLIPS) TIPO DE MANDRIL: APERTO RAPIDO TIPO DE VELOCIDADE: VARIÁVEL SISTEMA DE REVERSAO: REVERSIVEL TENSÃO DO CARREGADOR DE BATERIA: 100V~ -240V~ - BIVOLT AUTOMATICO:	VONDER-6001100120	VONDER	86 UN	400,00	34.400,00
0008	ALICATE UNIVERSAL 8" EM ACO CARBONO:	MTX	MTX	129 UN	110,00	14.190,00
0009	PINCEIS ANTIESTATICOS PORTATEIS CABO PLASTICO PARA COMPUTADOR, KIT DE ESCOVA DE LIMPEZA DE TECLADO, ESCOVA DE POEIRA PARA PLACA MAE PARA TECLADO DE COMPUTADOR:	SOLUSTRE	SOLUSTRE	215 UN	109,00	23.435,00
0010	PASTA TERMICA 50 GR, PARA PROTECAO DE EQUIPAMENTOS. COR: PRATA:	Silve	Silve	430 UN	35,00	15.050,00
0011	BATERIA DE LITIO CR2032 CARTELA COM 10 UNIDADES 3V.:	ELGIN	ELGIN	860 UN	18,00	15.480,00
0012	RACK PISO 19" 24U X 570MM ALTURA EXTERNA: 1170MM, LARGURA EXTERNA: 600MM - 19" POLEGADAS (PADRAO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 570MM SUPORTE PARA ATE 400KG NO PE NIVELADOR:	GFORCE	GFORCE	129 UN	1.700,00	219.300,00
0013	MINI RACK PAREDE 19" 16U X 570MM, ALTURA EXTERNA: 780MM, LARGURA EXTERNA: 550MM, - 19" POLEGADAS (PADRAO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 570MM SUPORTE PARA ATE 50KG:	MAX ELETRON	MAX ELETRON	129 UN	1.050,00	135.450,00
0014	MINI RACK PAREDE 19" 9U X 570MM, ALTURA EXTERNA: 470MM LARGURA EXTERNA: 550MM - 19" POLEGADAS (PADRAO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 570MM SUPORTE PARA ATE 50KG:	MAX ELETRON	MAX ELETRON	129 UN	800,00	103.200,00
0015	MINI RACK PAREDE 19" 3U X 570MM, ALTURA EXTERNA: 16,08 CM, LARGURA EXTERNA: 51,68 CM - 19" POLEGADAS (PADRAO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 570MM SUPORTE PARA ATE 50KG:	MAX ELETRON	MAX ELETRON	215 UN	289,00	62.135,00



0016	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS GABINETE DE PLASTICO PP OU METALICO. SUPORTE OU ABAS DE FIXACAO, COM DISJUNTOR REARMAVEL OU PORTA FUSIVEL, 5 TOMADAS TRIPOLARES, NBR NM 247-5 - CABO E NBR 4136/2002 - PLUGUE/TOMADA, TOMADA ESPECIAL PARA FONTE, BIVOLT:	INTELBRAS	INTELBRAS	3.440 UN		
0017	JOGO DE CHAVES COM CATRACA. EIXO FLEXIVEL PARA CHEGAR A LOCAIS DIFICILIS. 42 BITS DE CHAVE DE FENDA COM UM COMPRIMENTO DE 25 MILIMETROS. PEGADA ERGONOMICA. -CHAVE DE FENDA CATRACA 1PC -42PCS BITS (6,35 X 25 MM): FENDA: 3MM, 4MM, 4,5 MILIMETROS, 5 MILIMETROS, 5,5 MILIMETROS, 6MM, 7MM. -PHILLIPS: PH0, PH1, PH1, PH2, PH2, PH3, PH3. - TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40. -POZI: PZ0, PZ1, PZ1, PZ2, PZ2, PZ3, PZ3. -HEX: H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8. - QUADRADO: S0, S1, S1, S2, S2, S3, S3. -1PC 215 MILIMETROS TUBO COM MOLA. -7 PEGAS DE CHAVES DE PORCAS METRICAS.: 5MM, 6MM, 7MM, 8MM, 9MM, 10 MM, 11 MM. -7 PEGAS CHAVES DE PORCAS SAE: 3/16 ", 1/4 ", 9/32 ", 5/16 ". 11/32 ", 3/8 ", 7/16 ":	CATRACA	CATRACA	215 UN	370,00	79.550,00
0018	MARTELETE COMBINADO 24MM C/ENCAIXE SDS PLUS 800 WATTS CARACTERISTICAS: MARTELETE ROTATIVO E ROMPEDOR VELOCIDADE VARIÁVEL ROTACAO REVERSIVEL LIMITADOR DE TORQUE ENCAIXE SDS PLUS. DUPLA ISOLACAO. ADAPTAVEL A COLETOR / ASPIRADOR DE PO. INFORMACOES TECNICAS: POTENCIA: 800W ROTACAO POR MINUTO: 0-1.100 IMPACTO POR MINUTO: 0-4.500 CAPACIDADES: METAL: 13MM MADEIRA: 32MM CONCRETO: 24MM DIMENSOES (C X L X A): 370 X 84 X 214MM ENERGIA DE IMPACTO 2.7 JOULES PESO: 2.9KG EMISSAO DE VIBRACOES: 15.5 M/S INCERTEZA K: 1.5M/S. VOLTAGEM: 110V. ITENS INCLUSOS: PUNHO COMPLETO. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE E MALETA.:	MAKITA-HR2470	MAKITA	86 UN	990,00	85.140,00
0019	MALETA ALUMINIO TAMANHO: 43X28CM X 12CM CARGA MAXIMA: 6 KILOS MATERIAL: ALUMINIO ALCA DE SUSTENTACAO TRAVAS DE SEGURANCA COM CHAVES 2 CHAVES DIVISORIAS E BOLSOS.:	VONDER	VONDER	86 UN	240,00	20.640,00
0020	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS AUTOMATICO 8":	GROSS	GROSS	129 UN	89,00	11.481,00
0021	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6,1/2" PROFISIONAL:	FORTGPRO	FORTGPRO	129 UN	35,00	4.515,00
0022	JOGO DE CHAVES DE PRECISAO C/ 10 PCS, INCLUI 10 CHAVES: - 1 CHAVE PHILLIPS 1,5 MM - 1 CHAVE DE FENDA 2,0 MM - 2 CHAVES TORX: T4 E T5 - 1 CHAVE ESTRELA 0,8 MM - 2 BARRAS DE ALAVANCA - 2 DISCOS DE ALAVANCA - 1 SUGADOR VENTOSA COM GANCHO:	WESTERN	WESTERN	215 UN	89,00	19.135,00
0023	BATERIAS F970 7200MAH + CARREGADOR DUPLO LINHA BATERIA MODELO NP-F970 CAPACIDADE DA BATERIA 7200 MAH:	Np	Np	301 UN	255,00	76.755,00
0024	CARREGADOR + 2 BATERIAS LP-E8 PARA EOS T2I T3I T4I T5I MARCA GENERICA LINHA GENERICA MODELO LP-E8 CAPACIDADE DA BATERIA 1350 MAH.:	Canon	Canon	43 UN	220,00	9.460,00



Consórcio Intermunicipal União da Serra Catarinense
Folha nº 1344

Consórcio Intermunicipal União da Serra Catarinense
Folha nº 589

0025	KIT LENS WIPES ZEISS COM 100 LENCOS UMEDECIDOS.:	UMEDECIDOS	UMEDECIDOS	129 UN	52,00	6.708,00
0026	ADAPTADOR VILTRON EF-MFT PARA BMPCC:	Canon	Canon	43 UN	1.460,00	62.780,00
0027	LIMPA CONTATOS ELETRICOS EM SPRAY DE 300 ML:	ORB	ORB	1.720 UN	36,00	61.920,00
TOTAL DO LOTE						R\$ 2.014.694,00
TOTAL DO VENCEDOR						R\$ 2.014.694,00

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumprio plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

LOTE 0001 - ITEM 0001 - COMPUTADOR DESKTOP CORE I3 OU SIMILAR: ESPECIFICACOES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MINIMO, POSSUA: 4 NUCLEOS 8 THREADS FREQUENCIA 3.30 A 4.30GHZ - 12MB SMART CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, COMPATIVEL COM O PROCESSADOR OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1, 2 PORTAS USB 2.0, 4 PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2_1 TIPO 2242/2260/2280, 1 X SLOT PCI EXPRESS 4.0 X16 - 1 X SLOT PCI EXPRESS 3.0 1X, 1 INTÉFACE DE REDE 10/100/1000, WIFI PADRAO MINIMO IEEE 802.11 B/G/N - ENTRADA DE HEADSET, INTERFACE DE AUDIO, INTERFACE DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA RGB, 1 PORTA SPI TPM, 1 PORTA CLEAR CMOS, GERENCIAMENTO WOL BY, PME, PXE, 1 PORTA DISPLAY PORT, 1 PORTA D-SUB, 1 HDMI MEMORIA RAM: 8GB DDR4 3200MHZ OU SUPERIOR EXPANSIVEL ATE 64GB (2 SLOTS UDIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD M.2 256GB (M.2280 PCIE NVME, LEITURA 2400MB/S, GRAVACAO 1700MB/S - INTERFACE PCIE NVME GEN 3 SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) PLACA GRAFICA INTEGRADA DEVERA POSSUIR SISTEMA DE DETECCAO DE INTRUSAO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE INSTALADO. GABINETE E PERIFERICOS DEVERAO FUNCIONAR NA VERTICAL OU NA HORIZONTAL COM DIMENSOES MAXIMA (A X L X P) 335 X 100 X 368MM - COM TRAVA DE SEGURANCA TECLADO PADRAO ABNT II TIPO USB MOUSE OPTICO USB MINIMO 1000DPI TAMANHO DA TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 - RESOLUCAO: FULL HD 1920X1080- CONECTIVIDADE: HDMI E VGA - (ERGONOMIA : COM AJUSTE DE ALTURA - COM AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - COM AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - COM AJUSTE DE INCLINACAO- BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: <5HZ - ENERGIA: BIVOLT COR : PRETO MONITOR - BASE AJUSTAVEL - FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI - VESA - MEN

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
LYRON INFORMATICA LTDA	15.427.657/0001-07	22/04/2024 - 17:52:13	i3 12100	BRAZIL PC	4.550	RS3.731,33	RS 16.977.551,50	Não
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 14:14:42	NEO 50S+S22e-18	LENOVO	4.550	RS3.730,00	RS 16.971.500,00	Sim
B.DANIEL INFORMATICA	11.607.273/0001-15	23/04/2024 - 08:19:45	d3400	positivo	4.550	RS3.700,00	RS 16.835.000,00	Não
KONA INDUSTRIA E	00.343.654/0001-18	22/04/2024 - 17:18:10	BRASILPC	BRASILPC/BRASILPC	4.550	RS3.731,00	RS 16.976.050,00	Sim
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.590.728/0009-30	23/04/2024 - 08:56:56	Computador Intel Core i3 8Gb 256Gb	Teravix	4.550	RS3.731,33	RS 16.977.551,50	Não
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 21:15:11	intel	intel corei3	4.550	RS4.000,00	RS 18.200.000,00	Sim
FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	08.629.276/0001-45	22/04/2024 - 22:05:24	POSITIVO MASTER D3400 - PROCESSADOR I3-1	POSITIVO MASTER D3400 - PROCESSADOR I3-1	4.550	RS3.731,33	RS 16.977.551,50	Não



BEL MICRO 71.052.559/0001- 22/04/2024 - DESKTOP PC BEL MICRO 4.550 R\$3.656,70 R\$ 16.637.985,00 Não
COMPUTADORES 03 22:22:28 SKILL I3 12100

LOTE 0001 - ITEM 0002 - COMPUTADOR DESKTOP CORE I5 OU SIMILAR: ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MÍNIMO, POSSUA: 6 NÚCLEOS 12 THREADS FREQUÊNCIA 2.50 A 4.40GHZ - 18MB SMART CACHE A PROPONENTE DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1, 2 PORTAS USB 2.0, 4 PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2_1 TIPO 2242/2280/2280, 1 X SLOT PCI EXPRESS 4.0 X16 - 1 X SLOT PCI EXPRESS 3.0 1X, 1 INTERFACE DE REDE 10/100/1000, WIFI PADRÃO MÍNIMO IEEE 802.11 B/G/N - ENTRADA DE HEADSET, INTERFACE DE ÁUDIO, INTERFACE DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA RGB, 1 PORTA SPI TPM, 1 PORTA CLEAR CMOS, GERENCIAMENTO WOL BY, PME, PXE, 1 PORTA DISPLAY PORT, 1 PORTA D-SUB, 1 HDMI MEMÓRIA RAM: 8GB DDR4 3200MHZ OU SUPERIOR EXPANSÍVEL ATE 64GB (2 SLOTS UDIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD M.2 256GB (M.2280 PCIE NVME, LEITURA 2400MB/S, GRAVAÇÃO 1700MB/S - INTERFACE PCIE NVME GEN 3 SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUÊS - BRASIL) PLACA GRÁFICA INTEGRADA DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE INSTALADO GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU NA HORIZONTAL COM DIMENSÕES MÁXIMA (A X L X P) 335 X 100 X 368MM - COM TRAVA DE SEGURANÇA TECLADO PADRÃO ABNT II TIPO USB MOUSE ÓPTICO USB MÍNIMO 1000DPI TAMANHO DA TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTAÇÃO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 - RESOLUÇÃO: FULL HD 1920X1080- CONECTIVIDADE: HDMI E VGA (ERGONOMIA : COM AJUSTE DE ALTURA - COM AJUSTE DE ROTAÇÃO HORIZONTAL - COM AJUSTE DE ROTAÇÃO VERTICAL - COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO- BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZAÇÃO: <5HZ - ENERGIA: BIVOLT COR : PRETO MONITOR - BASE AJUSTÁVEL - FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI VES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
LYRON INFORMATICA LTDA	15.427.657/0001-07	22/04/2024 - 17:53:05	I5 12400	BRAZIL PC	3.950	R\$5.268,00	R\$ 20.808.600,00	Não
PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 14:15:53	NEO 50S+S22e-18	LENOVO	3.950	R\$5.260,00	R\$ 20.777.000,00	Sim
B.DANIEL INFORMATICA	11.607.273/0001-15	23/04/2024 - 08:20:17	d3400	positivo	3.950	R\$5.268,00	R\$ 20.808.600,00	Não
KONA INDUSTRIA E	00.343.654/0001-18	22/04/2024 - 17:18:10	BRASILPC	BRASILPC/BRASILPC	3.950	R\$5.268,00	R\$ 20.808.600,00	Sim
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.590.728/0009-30	23/04/2024 - 08:57:01	Computador Intel Core i5 8Gb 256Gb	Teravix	3.950	R\$5.268,00	R\$ 20.808.600,00	Não
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.629.261/0001-60	22/04/2024 - 21:18:38	intel	intel i5	3.950	R\$5.500,00	R\$ 21.725.000,00	Sim
FORMATI TECNOLOGIA LTDA	08.629.276/0001-45	22/04/2024 - 21:25:34	POSITIVO MASTER D3400 - PROCESSADOR I5-1	POSITIVO MASTER D3400 - PROCESSADOR I5-1	3.950	R\$5.268,00	R\$ 20.808.600,00	Não
BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	71.052.559/0001-03	22/04/2024 - 22:23:36	DESKTOP PC SKILL I5 12400	BEL MICRO	3.950	R\$5.162,84	R\$ 20.382.428,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0003 - COMPUTADOR DESKTOP I5 OU SIMILAR MINI TORRE:ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MÍNIMO, POSSUA: 04 NÚCLEOS 04 THREADS FREQUÊNCIA 2.70 A 3.30GHZ - 8MB SMART CACHE A PROPONENTE DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.1, 2 PORTAS USB 2.0, 4 PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2_1 TIPO 2242/2280/2280, 1 X SLOT PCI EXPRESS 3.0 X16 - 1 X SLOT PCI EXPRESS 2.0 1X - 1 INTERFACE DE REDE 10/100/1000, WIFI PADRÃO MÍNIMO IEEE 802.11 B/G/N ENTRADA DE HEADSET, INTERFACE DE ÁUDIO, INTERFACE DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA TPM, 1 PORTA ÁUDIO, 1 X PORTA RJ45 , 1 PORTA D-SUB, 1 HDMI - 2 X PORTAS PS/2 MEMÓRIA RAM:8GB DDR4 2133MHZ OU SUPERIOR EXPANSÍVEL ATE 32GB (2 SLOTS DIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD M.2 256GB (M.2280 PCIE NVME, LEITURA 2400MB/S, GRAVAÇÃO 1700MB/S - INTERFACE PCIE NVME GEN 3 PLACA GRÁFICA INTEGRADA (INTEL UHD GRAPHICS) SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUÊS - BRASIL) GABINETE MINI TORRE COM FONTE 300W TECLADO PADRÃO ABNT II TIPO USB MOUSE ÓPTICO USB MÍNIMO 1000DPI TAMANHO DA TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTAÇÃO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 - RESOLUÇÃO: FULL HD 1920X1080- CONECTIVIDADE: HDMI E VGA (ERGONOMIA : COM AJUSTE DE ALTURA - COM AJUSTE DE ROTAÇÃO HORIZONTAL - COM AJUSTE DE ROTAÇÃO VERTICAL - COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO- BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZAÇÃO: <5HZ - ENERGIA: BIVOLT COR : PRETO - MONITOR - BASE AJUSTÁVEL - FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI VESA - MENU DE CONFIGURAÇÃO: SIM - SISTEMAS OPERACIONAIS: DEVERÁ POSSUIR COMPATIBILIDADE COM TODAS AS VERSÕES DO MICROSOFT WINDOWS, LINUX, ANDROID, MACOS E CHROMEOS. A LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR, JUNTAMENTE COM SUA PROPOSTA DE PREÇOS, COMPROV

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
LYRON INFORMATICA LTDA	15.427.657/0001-07	22/04/2024 - 17:52:47	I5 6400	BRAZIL PC	3.440	R\$3.333,00	R\$ 11.465.520,00	Não
PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 14:16:54	MINI	GIGABYTE	3.440	R\$3.330,00	R\$ 11.455.200,00	Sim



B.DANIEL INFORMATICA	11.607.273/0001-15	23/04/2024 - 08:20:52	d3400	POSITIVO	3.440	R\$3.300,00	R\$ 11.352.000,00	Não
KONA INDUSTRIA E	00.343.654/0001-18	22/04/2024 - 17:18:10	BRASILPC	BRASILPC/BRASILPC	3.440	R\$3.333,00	R\$ 11.465.520,00	Sim
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.590.728/0009-30	23/04/2024 - 08:57:07	Computador Intel Core i5 8Gb 256Gb	Teravix	3.440	R\$3.333,00	R\$ 11.465.520,00	Não
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 21:22:18	Intel	intel i5 mini torre	3.440	R\$3.500,00	R\$ 12.040.000,00	Sim
FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	08.629.276/0001-45	22/04/2024 - 21:27:03	POSITIVO C6400 MINI - PROCESSADOR I3-121	POSITIVO C6400 MINI - PROCESSADOR I3-121	3.440	R\$3.333,00	R\$ 11.465.520,00	Não
BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	71.052.559/0001-03	22/04/2024 - 22:24:46	DESKTOP PC I5 6400	BEL MICRO	3.440	R\$3.268,34	R\$ 11.236.209,60	Não

LOTE 0001 - ITEM 0004 - COMPUTADOR RYZEN OU SIMILAR: ESPECIFICACOES MINIMAS: COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR AMD RYZEN 5 5600X, 6-CORE, 12-THREADS, 3.7GHZ (4.8GHZ TURBO), CACHE 35MB, AM4, 100-10000065BOX COOLER PARA PROCESSADOR COOLER MASTER HYPER T200, RR-T200-22PK-R1 PLACA MAE ASUS PRIME B-450M-GAMING/BR DDR4 SOCKET AM4 CHIPSET AMD B450 MEMORIA GAMMIX, 32GB (2X8GB), DDR4, 3200MHZ, PLACA DE VIDEO ASUS GEFORCE RTX 3050 DUAL 8GB GDDR6 128-BITS, SSD 512GB, M.2 2280, PCIE NVME, PORTAS PS/2, 1 SAIDA DVI-D, 1 PORTA LAN RJ45, 1 X HDMI, 2 PORTAS USB 3.1, 1 PORTA USB 2.0, 6 CONECTORES SATA 6GB/S, 1 SOQUETE M.2 COM M KEY, GABINETE GAMER MANCER TYPHOON LATERAL DE VIDRO PRETO, FONTE 600 80 PLUS WHITE 600W, CP9020234-BR SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) TELA DE NO MINIMO DE 24 LED WIDESCREEN 16.9, RESOLUCAO FULL HD+ 1920 X 1080 CONEXOES HDMI E VGA, BRILHO 250CD/M, CORES 16.7 MILHOES, CONTRASTE: 500.000:1, TEMPO DE RESPOSTA 2ms, TAXA DE ATUALIZACAO 75HZ, ENERGIA BIVOLT

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
LYRON INFORMATICA LTDA	15.427.657/0001-07	22/04/2024 - 17:53:31	R5 5600X	BRAZIL PC	460	R\$5.268,00	R\$ 2.423.280,00	Não
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	28.132.614/0001-10	22/04/2024 - 14:18:12	RYZEN 5	PAUTA	460	R\$5.260,00	R\$ 2.419.600,00	Sim
B.DANIEL INFORMATICA	11.607.273/0001-15	23/04/2024 - 08:21:39	BD CORP RYZEN	BD INFORMATICA marca propria	460	R\$5.268,00	R\$ 2.423.280,00	Não
KONA INDUSTRIA E	00.343.654/0001-18	22/04/2024 - 17:18:10	BRASILPC	BRASILPC/BRASILPC	460	R\$5.268,00	R\$ 2.423.280,00	Sim
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.590.728/0009-30	23/04/2024 - 08:58:59	Computador AMD Ryzen 5 2x16Gb 512Gb	Teravix	460	R\$5.268,00	R\$ 2.423.280,00	Não
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 21:27:40	ryzen	Radeon Vega	460	R\$5.500,00	R\$ 2.530.000,00	Sim
FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	08.629.276/0001-45	22/04/2024 - 21:29:26	BELMICRO - DESKTOP GAMER 3 GREEN PREMIUM	BELMICRO - DESKTOP GAMER 3 GREEN PREMIUM	460	R\$5.268,00	R\$ 2.423.280,00	Não
BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	71.052.559/0001-03	22/04/2024 - 22:25:38	DESKTOP PC SKILL RYZEN 5 5600X	BEL MICRO	460	R\$5.162,64	R\$ 2.374.614,40	Não

LOTE 0001 - ITEM 0005 - NOTEBOOK CORE I3 OU SIMILAR: ESPECIFICACOES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MINIMO, POSSUA: 12 NUCLEOS 20 THREADS FREQUENCIA 2.10 A 3.60GHZ - 25MB SMART CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, COMPATIVEL COM O PROCESSADOR OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1, 2 PORTAS USB 2.0, 4 PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2 1 TIPO 2242/2260/2280, 1 X SLOT PCI EXPRESS 4.0 X16 - 1 X SLOT PCI EXPRESS 3.0 1X, 1 INTEFACE DE REDE 10/100/1000, WIFI PADRAO MINIMO IEEE 802.11 B/G/N - ENTRADA DE HEADSET, INTERFACE DE AUDIO, INTERFACE DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA RGB, 1 PORTA SPI TPM, 1 PORTA CLEAR CMOS, GERENCIAMENTO WOL BY, PME, PXE, 1 PORTA DISPLAY PORT, 1 PORTA D-SUB, 1 HDMI MEMORIA RAM: 16GB DDR4 3200MHZ OU SUPERIOR EXPANSIVEL ATE 64GB (2 SLOTS UDIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD M.2 512GB (M.2280 PCIE NVME, LEITURA 530MB/S, GRAVACAO 450MB/S SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) PLACA GRAFICA INTEGRADA GABINETE MINI TORRE COM FONTE DE 500W REAL TECLADO PADRAO ABNT II TIPO USB MOUSE OPTICO USB MINIMO 1000DPI TAMANHO DA TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 - RESOLUCAO: FULL HD 1920X1080- CONECTIVIDADE: HDMI E VGA (ERGONOMIA : COM AJUSTE DE ALTURA - COM AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - COM AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - COM AJUSTE DE INCLINACAO- BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: <5HZ - ENERGIA: BIVOLT COR : PRETO MONITOR - BASE AJUSTAVEL - FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI VESA - MENU DE CONFIGURACAO: SIM - SISTEMAS OPERACIONAIS: DEVERA POSSUIR COMPATIBILIDADE COM TODAS AS VERSOES DO MICROSOFT WINDOWS, LINUX, ANDROID, MACOS E CHROMEOS. GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
------------	----------	------	--------	-------------------	------------	-------	-------------	-------------





LYRON INFORMATICA LTDA	15.427.657/0001-07	22/04/2024 - 17:55:51	I7 12700	BRAZIL PC	3.560	R\$3.870,66	R\$ 13.779.549,60	Não
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 14:19:27	LENOVO	LENOVO	3.560	R\$3.860,00	R\$ 13.741.600,00	Sim
B.DANIEL INFORMATICA	11.607.273/0001-15	23/04/2024 - 08:30:54	BD CORP I7	BD INFORMATICA marca propria	3.560	R\$3.870,00	R\$ 13.777.200,00	Não
KONA INDUSTRIA E	00.343.654/0001-18	22/04/2024 - 17:18:10	BRASILPC	BRASILPC/BRASILPC	3.560	R\$3.870,00	R\$ 13.777.200,00	Sim
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.590.728/0009-30	23/04/2024 - 08:59:15	Computador Intel Core i7 2x8Gb 512Gb	Teravix	3.560	R\$3.870,66	R\$ 13.779.549,60	Não
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 21:28:53	asus	asus	3.560	R\$4.000,00	R\$ 14.240.000,00	Sim
FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	08.629.276/0001-45	22/04/2024 - 21:30:37	BELMICRO - DESKTOP 3 GREEN - PROCESSADO	BELMICRO - DESKTOP 3 GREEN - PROCESSADO	3.560	R\$3.870,66	R\$ 13.779.549,60	Não
BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	71.052.559/0001-03	22/04/2024 - 22:27:31	DESKTOP PC I7 12700	BEL MICRO	3.560	R\$3.793,25	R\$ 13.503.970,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0006 - MICROCOMPUTADOR ALL IN ONE:ESPECIFICACOES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MINIMO, POSSUA: 04 NUCLEOS 04 THREADS FREQUENCIA 3.20 A 3.60GHZ - LMB SMART CACHE TDP (THERMAL DESIGN POWER) - MAXIMO DE 65W A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR MEMORIA RAM INSTALADA DE 8GB DDR4 2133MHZ PLACA MAE DO PROPRIO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO E DEVE PROVER SUPORTE AS ESPECIFICACOES DO RESPECTIVO EQUIPAMENTO PARA O PROCESSADOR OFERTADO, MEMORIA RAM, INTERFACE DE VIDEO E UNIDADE DE ARMAZENAMENTO PORTAS DE COMUNICACAO MINIMO 6 PORTAS USB SENDO 2 DELAS DE 3.0 (MINIMO). POSSUIR INTERFACES PARA AUDIO ESTEREO DE 16 BITS (MIC-IN E LINEOUT), SENDO PELO MENOS 01 (UMA) MICIN E 01 (UMA) LINE-OUT, PODENDO SER DO TIPO COMBO. DEVERA POSSUIR PLACA DE REDE WIRELESS INTERNA AO GABINETE, NAOSERAO ACEITAS OUTRAS SOLUCOES, COM ADAPTADORES EXTERNOS 1 CONECTOR RJ /1000 - UNIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERNO UNIDADE DE ARMAZENAMENTO DE ESTADO SOLIDO SSD (SOLID STATE DRIVE) INTERNA, COM CAPACIDADE PARA 256GB CONEXAO M.2 45 10/100 TECLADO DO MESMO FABRICANTE PADRAO ABNT-2 E CONEXAO SEM FIO, INTEGRALMENTE COMPATIVEL COM O COMPUTADOR OFERTADO MOUSE DO MESMO FABRICANTE COM TECNOLOGIA OPTICA OU LASER DE CONFORMACAO AMBIDESTRA (SIMETRICO), COM BOTOES ESQUERDO, DIREITO E SCROLL CENTRAL (PROPRIO PARA ROLAGEM) E CONEXAO SEM FIO, RESOLUCAO MINIMA DE 800DPI INTERFACE DE VIDEO INTEGRADA AO PROCESSADOR. PODENDO SER COMPARTILHADA COM A MEMORIA PRINCIPAL SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) TELA DE VIDEO COM TECNOLOGIA LED (LED ORGANICO OU LCD ILUMINADA POR LED). TELA PLANA NA DIMENSAO DE, NO MINIMO, 23,6 POLEGADAS, FORMATO WIDESCREEN (16:9). POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA (BOTAO OU TOUCH) E LUZ DE INDICACAO PARA ESTADOS LIGADO/DESLIGADO/STANDBY/SLEEP, NA PARTE FRONTAL DA TELA, POSSUIR RESOLUCAO GRAFICA MINIMA DE 1920X1080 A 60HZ, SUPORTE MINIMO A 16 MILHOES DE CORES, BRILHO 250 CD/

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
LYRON INFORMATICA LTDA	15.427.657/0001-07	22/04/2024 - 17:50:48	INPIRON ALL IN ONE I5 1335U	DELL	2.150	R\$10.000,00	R\$ 21.500.000,00	Não
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 14:20:26	CONCORDIA	CONCORDIA	2.150	R\$3.800,00	R\$ 8.170.000,00	Sim
KONA INDUSTRIA E	00.343.654/0001-18	22/04/2024 - 17:18:10	BRASILPC	BRASILPC/BRASILPC	2.150	R\$3.801,00	R\$ 8.172.150,00	Sim
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.590.728/0009-30	23/04/2024 - 08:59:35	Intel i3-10100 + Acessórios	Concordia	2.150	R\$3.801,33	R\$ 8.172.859,50	Não
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 21:31:55	maximus	maximus	2.150	R\$4.000,00	R\$ 8.600.000,00	Sim
FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	08.629.276/0001-45	22/04/2024 - 21:32:02	BELMICRO - ALL IN ONE 3 GREEN 23,6 1D -	BELMICRO - ALL IN ONE 3 GREEN 23,6 1D -	2.150	R\$3.801,33	R\$ 8.172.859,50	Não
BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	71.052.559/0001-03	22/04/2024 - 22:30:28	ALL IN ONE 3GREEN INTEL I5 8400	BEL MICRO	2.150	R\$3.725,30	R\$ 8.009.395,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0007 - NOTEBOOK 4GB:ESPECIFICACOES MINIMAS: SOMENTE SERAO ACEITAS SOLUCOES BASEADAS EM PROCESSADORES DESENHADOS PARA ARQUITETURA DE COMPUTADORES MOVEIS PROCESSADOR COM TECNOLOGIA DE DOIS NUCLEOS (DOIS THREADS), COM VELOCIDADE DE NO MINIMO 1.10 GHZ A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR MEMORIA CACHE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR MEMORIA CACHE COM CAPACIDADE TOTAL DE NO MINIMO 4 MBYTES VELOCIDADE BARRAMENTO (FSB) DE NO MINIMO DE 2.80 GHZ FREQUENCIA DE BASE GRAFICA DE 650 MHZ DEVERA POSSUIR CONTROLADORA DE VIDEO INTEGRADA NAO SERA PERMITIDO NENHUM TIPO DE CONFIGURACAO ESPECIAL PARA OPERACAO DA CPU EM VELOCIDADE SUPERIOR A ESPECIFICACAO DE FABRICA, SEJA QUAL FOR O MOTIVO (OVERCLOCKING) O EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR SOLUCAO DE REFRIGERACAO COMPATIVEL COM AS CARACTERISTICAS EXIGIDAS PELO FABRICANTE DO PROCESSADOR. A PLACA PRINCIPAL (MAE) DEVERA POSSUIR UM MINIMO DE 4GB DE MEMORIA RAM, E 1 SLOT QUE PERMITA EXPANSAO PARA NO MINIMO 8 GB DEVERA IMPLEMENTAR MECANISMOS DE REDUCAO DO CONSUMO DE



ENERGIA COMPATÍVEIS COM O PADRÃO ACPI (ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE) 1.2 E ACPI 1.0 OU SUPERIOR E CONTROLE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA PARA EVITAR AQUECIMENTO EXCESSIVO DE SEUS COMPONENTES E CONSEQUENTES DANOS MEMÓRIA RAM: MEMÓRIA RAM, COM NO MÍNIMO 4GBYTES, PADRÃO DDR4 EXPANSÍVEL A 8 GB DDR4 DISCO RÍGIDO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 128 GB SSD PCIE 3.0 X4NVME. TELA DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD) DE NO MÍNIMO 15.6 PADRÃO HD COM RESOLUÇÃO NATIVA DE NO MÍNIMO 1366 X 768 PIXELS, TOTALMENTE COMPATÍVEL COM A CONTROLADORA DE VÍDEO EM TODOS OS MODOS DE OPERAÇÃO, INCLUSIVE SINAIS DE SINCRONISMO VERTICAL E HORIZONTAL. CONTROLADORA GRÁFICA CONECTIVIDADE: WIFI 802.11 AC/B/G/N BLUETOOTH V4.2 CÂMERA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO QUE PERMITA A CAPTURA DE VÍDEO E FOTOGRAFIA ALTO FALANTES ESTEREOS INCORPORADOS MICROFONE DIGITAL EMBUTIDO 01 (UMA) ENTRADA COMBO PARA MICROFONE E FONE DE OUVIDO 01 (UM) CONECTOR PARA ADAPTADOR DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
LYRON INFORMATICA LTDA	15.427.657/0001-07	22/04/2024 - 17:51:36	BOOK CELERON 6305	SAMSUNG	2.560	R\$5.000,00	R\$ 12.800.000,00	Não
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 14:21:44	X515JA-BR2750W	ASUS	2.560	R\$1.900,00	R\$ 4.864.000,00	Sim
B.DANIEL INFORMATICA	11.607.273/0001-15	23/04/2024 - 08:44:23	n4020	lenovo	2.560	R\$1.904,00	R\$ 4.874.240,00	Não
KONA INDUSTRIA E	00.343.654/0001-18	22/04/2024 - 17:18:10	NP550XDA-KV3ER	SAMSUNG	2.560	R\$1.904,00	R\$ 4.874.240,00	Sim
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.590.728/0009-30	23/04/2024 - 08:57:43	Intel Celeron N4020	Asus	2.560	R\$1.904,33	R\$ 4.875.084,80	Não
FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	08.629.276/0001-45	22/04/2024 - 21:33:57	POSITIVO VISION C15 - PROCESSADOR INTEL	POSITIVO VISION C15 - PROCESSADOR INTEL	2.560	R\$1.904,33	R\$ 4.875.084,80	Não
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 21:35:30	positivo	positivo	2.560	R\$2.000,00	R\$ 5.120.000,00	Sim
BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	71.052.659/0001-03	22/04/2024 - 22:31:19	NOTEBO OK CELERON N4020 HQ	BEL MICRO	2.560	R\$1.886,24	R\$ 4.777.574,40	Não

LOTE 0001 - ITEM 0008 - NOTEBOOK 15,6 CORE I3 OU SIMILAR:ESPECIFICACOES MINIMAS: SOMENTE SERAO ACEITAS SOLUCOES BASEADAS EM PROCESSADORES DESENHADOS PARA ARQUITETURA DE COMPUTADORES MOVEIS PROCESSADOR COM TECNOLOGIA DE QUATRO NUCLEOS, COM VELOCIDADE DE NO MÍNIMO 1.80 GHZ A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR MEMÓRIA CACHE COM CAPACIDADE TOTAL DE NO MÍNIMO 6 MBYTES VELOCIDADE BARRAMENTO (FSB) DE NO MÍNIMO DE 4.10 GHZ FREQUENCIA DE BASE GRÁFICA DE 650 MHZ DEVERA POSSUIR CONTROLADORA DE VÍDEO INTEGRADA NÃO SERÁ PERMITIDO NENHUM TIPO DE CONFIGURAÇÃO ESPECIAL PARA OPERAÇÃO DA CPU EM VELOCIDADE SUPERIOR A ESPECIFICAÇÃO DE FABRICA, SEJA QUAL FOR O MOTIVO (OVERCLOCKING) O EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR SOLUÇÃO DE REFRIGERAÇÃO COMPATÍVEL COM AS CARACTERÍSTICAS EXIGIDAS PELO FABRICANTE DO PROCESSADOR A PLACA PRINCIPAL (MAE) DEVERA POSSUIR UM MÍNIMO DE 8GB DE MEMÓRIA RAM, E 1 SLOT QUE PERMITA EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 20 GB DEVERA IMPLEMENTAR MECANISMOS DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA COMPATÍVEIS COM O PADRÃO ACPI (ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE) 1.2 E ACPI 1.0 OU SUPERIOR E CONTROLE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA PARA EVITAR AQUECIMENTO EXCESSIVO DE SEUS COMPONENTES E CONSEQUENTES DANOS MEMÓRIA RAM, COM NO MÍNIMO 8GBYTES, PADRÃO DDR4 EXPANSÍVEL A 20 GB DDR4 DISCO RÍGIDO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 256 GB SSD PCIE 3.0 X4NVME. TELA DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD) DE NO MÍNIMO 15.6 FULL HD, PADRÃO FULL HD COM RESOLUÇÃO NATIVA DE NO MÍNIMO 1920 X 1080 PIXELS, TOTALMENTE COMPATÍVEL COM ACONTROLADORA DE VÍDEO EM TODOS OS MODOS DE OPERAÇÃO, INCLUSIVE SINAIS DE SINCRONISMO VERTICAL E HORIZONTAL. CONTROLADORA GRÁFICA CONECTIVIDADE: WIFI 802.11 AC 1X1, BLUETOOTH V5.1 CÂMERA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO QUE PERMITE A CAPTURA DE VÍDEO E FOTOGRAFIA ALTO FALANTES ESTEREOS INCORPORADOS MICROFONE DIGITAL INTERFACES EXTERNAS 01 (UMA) ENTRADA PARA MICROFONE 01 (UMA) SAÍDA DE ÁUDIO 01 (UM) CONECTOR PARA ADAPTA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
LYRON INFORMATICA LTDA	15.427.657/0001-07	22/04/2024 - 17:56:36	FE15 I3 1215U	VAIO	2.950	R\$3.404,66	R\$ 10.043.747,00	Não
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 14:22:26	A315-510P-34XC	ACER	2.950	R\$3.400,00	R\$ 10.030.000,00	Sim
B.DANIEL INFORMATICA	11.607.273/0001-15	23/04/2024 - 08:45:41	NP 550	SAMSUNG	2.950	R\$3.400,00	R\$ 10.030.000,00	Não
KONA INDUSTRIA E	00.343.654/0001-18	22/04/2024 - 17:18:10	A515-56-55LD	ACER/ACER	2.950	R\$3.404,00	R\$ 10.041.800,00	Sim
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.590.728/0009-30	23/04/2024 - 08:57:48	Intel Core i5-12450H	Acer	2.950	R\$3.404,66	R\$ 10.043.747,00	Não
FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	08.629.276/0001-45	22/04/2024 - 21:35:31	POSITIVO VAIO FE15 - PROCESSADOR I3-121	POSITIVO VAIO FE15 - PROCESSADOR I3-121	2.950	R\$3.404,66	R\$ 10.043.747,00	Não
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 21:37:32	asus	asus	2.950	R\$4.000,00	R\$ 11.800.000,00	Sim



BEL MICRO
COMPUTADORES
LTDA

71.052.559/0001-
03

22/04/2024 -
22:32:28

NOTED OK 13
1115G4 HQ

BEL MICRO

2.950

R\$3.338,57

R\$ 9.842.881,50

Não

1349
Folha nº

União da Serra
Carai
Folha nº

LOTE 0001 - ITEM 0009 - NOTEBOOK 15,6" CORE I5 OU SIMILAR:ESPECIFICACOES MINIMAS: PROCESSADOR INTEL CORE I5 - 10 NUCLEOS 12 THREADS FREQUENCIA: ATE 4.40 GHZ - 12 MB INTEL SMART CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR 8GB DE MEMORIA RAM DDR4 3200MHZ, EXPANSIVEL: ATE 32GB GB SSD 256GB NVME PCI 4.0 X 4 M.2 2280 SLOT DEDICADO LIVRE M.2 2280, COMPATIVEL COM BARRAMENTO PCIE 3.0 X4 NVME DE ATE 1 TB. SLOT LIVRE SATA 3, COMPATIVEL COM HDD OU SSD SATA 3 2.5 DE ATE 1 TB TELA DE NO MINIMO 15.6, RESOLUCAO DE 1920 X 1080 (FULL HD) ANTIREFLEXO E RETRO ILUMINACAO POR LED TN VELOCIDADE DA IMAGEM: 60 HZ WEBCAM HD WIDESCREEEN INTEGRADA: 1280 X 720 (HD) 720P SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) MICROFONE INTEGRADO - DUPLO COM TECNOLOGIA PURIFIED VOICE CONECTIVIDADE BLUETOOTH: 5.0 ENTRADA MICROFONE: COMBO COM ALTO FALANTE HDMI: 2.1 - WI-FI: SIM - PLACA DE REDE WIRELESS: 802.11A/B/G/N/AC R2+AX - PORTA ETHERNET (RJ45): 1 USB-C: 1 X THUNDERBOLT 4 - USB (3.2): 3 X GEN 1 (5 GBPS) PLACA DE VIDEO: COMPARTILHADA COM A MEMORIA RAM TOUCHPAD MULTI-GESTUAL TECLADO NUMERICO INDEPENDENTE, PORTUGUES: BRASIL ABNT2PESO MAXIMO DO PRODUTO: 2 KG GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
LYRON INFORMATICA LTDA	15.427.657/0001-07	22/04/2024 - 17:57:34	FE15 I5 1235U	VAIO	3.150	R\$4.531,33	R\$ 14.273.688,50	Não
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 14:23:05	250 G9	HP	3.150	R\$4.500,00	R\$ 14.175.000,00	Sim
B.DANIEL INFORMATICA	11.607.273/0001-15	23/04/2024 - 08:46:16	NP 550	SAMSUNG	3.150	R\$4.530,00	R\$ 14.269.500,00	Não
KONA INDUSTRIA E	00.343.654/0001-18	22/04/2024 - 17:18:10	A515-57-55B8	ACER/ACER	3.150	R\$4.531,00	R\$ 14.272.650,00	Sim
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.590.728/0009-30	23/04/2024 - 08:58:06	Intel i7-12650H	Acer	3.150	R\$4.531,33	R\$ 14.273.689,50	Não
FORMATI TECNOLOGIA LTDA	08.629.276/0001-45	22/04/2024 - 21:38:00	POSITIVO VAIO FE15 - PROCESSADOR I5-1235	POSITIVO VAIO FE15 - PROCESSADOR I5-1235	3.150	R\$4.531,33	R\$ 14.273.689,50	Não
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 21:39:37	asus	asus	3.150	R\$5.000,00	R\$ 15.750.000,00	Sim
BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	71.052.559/0001-03	22/04/2024 - 22:33:35	ASPIRE 3	ACER	3.150	R\$4.440,70	R\$ 13.988.205,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0010 - NOTEBOOK 15.6 CORE I7 OU SIMILAR:ESPECIFICACOES MINIMAS: PROCESSADOR INTEL CORE I7 10 NUCLEOS (6 P-CORES 4 E CORES) - 16 THREADS FREQUENCIA: ATE 4.70 GHZ - 24 MB CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR MEMORIA RAM - 8 GB RAM DDR4 DE ATE 3200 MHZ (4 GB EM MODULO SO-DIMM + 4 GB EM MODULO SO-DIMM) EXPANSIVEL ATE 32GB DDR4 TELA LED DE NO MINIMO 15.6 - PAINEL: TN - RESOLUCAO: FULL HD (1920 X 1080) < PROPORCAO 16:9 - TAXA DE ATUALIZACAO: 60 HZ - BRILHO: 220 NITS - TEMPO DE RESPOSTA: 8 A APROXIMADAMENTE ~ 11MS - CONTRASTE: 400:1 < ESPACO DE COR (COLOR GAMUT): 45% NTSC - TECNOLOGIA ANTI REFLEXO PLACA DE VIDEO: COMPARTILHADA COM A MEMORIA RAM ARMAZENAMENTO: CAPACIDADE - 512 GB SSD NVME PCIE 4.0 X4 M.2 2280 - EXPANSAO - CAPACIDADE PARA A INSTALACAO E/OU MELHORIAS DE SSDS NVME: - SLOT DEDICADO LIVRE M.2 2280, COMPATIVEL COM BARRAMENTO PCIE 3.0 X4 NVME DE ATE 1 TB ALTO-FALANTES DUPLOS ESTEREO - MICROFONE DUPLO WEBCAM COM RESOLUCAO HD (1280 X 720) E GRAVACAO DE AUDIO E VIDEO EM A 30 FPS COM TECNOLOGIA TEMPORAL NOISE REDUCTION (TNR) 720P WIRELESS E REDE: - WIRELESS / WI-FI REDE SEM FIO: - 802.11 A/B/G/N/AC R2 + AX WIRELESS - DUAL BAND (2.4 GHZ E 5 GHZ) SUPORTE AO WI-FI 6 - COM TECNOLOGIA MU-MIMO 2X2 SUPORTE AO BLUETOOTH 5.0 - LAN / RJ-45 REDE COM FIO: GIGABIT ETHERNET - SUPORTE AO WAKE ON LAN SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) CONTROLES DE PRIVACIDADE - SENHA PARA BIOS, HDD E SOLUCAO TPM EM FIRMWARE (FTPM) PESO MAXIMO DO PRODUTO: 2 KG FONTE DE ALIMENTACAO - ADAPTADOR AC BIVOLT DE 3 PINOS (90W) COM CABO BATERIA DE 3 CELULAS (LI-ION) 50WH - AUTONOMIA DE MINIMA DE ATE 4 HORAS TECLADO: - MEMBRANA EM PORTUGUES DO BRASIL PADRAO (ABNT 2) - TECLADO NUMERICO INDEPENDENTE TOUCHPAD: - MULTI GESTUAL COM DOIS BOTOES RESISTENTE A UNIDADE GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
LYRON INFORMATICA LTDA	15.427.657/0001-07	22/04/2024 - 17:58:09	FE15 I7 1265U	VAIO	2.290	R\$6.168,33	R\$ 14.125.475,70	Não
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 14:23:41	15IAU7	LENOVO	2.290	R\$6.100,00	R\$ 13.969.000,00	Sim
B.DANIEL INFORMATICA	11.607.273/0001-15	23/04/2024 - 08:46:38	NP 550	SAMSUNG	2.290	R\$6.168,00	R\$ 14.124.720,00	Não
KONA INDUSTRIA E	00.343.654/0001-18	22/04/2024 - 17:18:10	A515-57-76MR	ACER/ACER	2.290	R\$6.168,00	R\$ 14.124.720,00	Sim
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.590.728/0009-30	23/04/2024 - 08:58:02	Intel i7-12650H	Acer	2.290	R\$6.168,33	R\$ 14.125.475,70	Não



FORMATI TECNOLOGIA LTDA	08.629.276/0001-45	22/04/2024 - 21:39:29	POSITIVO VAIO FE15 - PROCESSADOR I7-1255	POSITIVO VAIO FE15 - PROCESSADOR I7-1255	2.290	R\$6.168,33	R\$ 14.425.475,70	Não
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 21:41:06	dell	dell	2.290	R\$6.500,00	R\$ 14.885.000,00	Sim
BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	71.052.559/0001-03	22/04/2024 - 22:35:03	ASPIRE 5	ACER	2.290	R\$6.044,98	R\$ 13.842.958,40	Não

LOTE 0001 - ITEM 0011 - MONITOR 19.5":ESPECIFICACOES MINIMAS:LED ERGONOMICO AJUSTE DE ALTURA, ROTACAO VERTICAL/ HORIZONTAL / INCLINACAOTAMANHO DA TELA: 19.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 RESOLUCAO: FULL HD+ 1600X900 - CONECTIVIDADE: HDMI E VGAERGONOMIA: AJUSTE DE ALTURA - AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - AJUSTE DE INCLINACAO - BRILHO: 220CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: 75HZ - ENERGIA: BIVOLTMENU DE CONFIGURACAO: SIMFONTE DE ENERGIA/CABO HDMI - VESA GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
LYRON INFORMATICA LTDA	15.427.657/0001-07	22/04/2024 - 17:59:54	19,5 1D	BRAZIL PC	3.890	R\$604,33	R\$ 2.350.843,70	Não
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 14:24:23	Pro 1953G	3GREEN	3.890	R\$600,00	R\$ 2.334.000,00	Sim
KONA INDUSTRIA E	00.343.654/0001-18	22/04/2024 - 17:18:10	76316 PRO 1953 G	BELMICRO3GRREN/BELMICRO3GRREN	3.890	R\$604,00	R\$ 2.349.560,00	Sim
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.590.728/0009-30	23/04/2024 - 08:35:52	Monitor 19.5 1D	3Green	3.890	R\$604,33	R\$ 2.350.843,70	Não
FORMATI TECNOLOGIA LTDA	08.629.276/0001-45	22/04/2024 - 21:40:29	MONITOR HQ 21,5 1D LED	MONITOR HQ 21,5 1D LED	3.890	R\$604,33	R\$ 2.350.843,70	Não
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 21:43:24	3Green	3Green	3.890	R\$1.000,00	R\$ 3.890.000,00	Sim
BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	71.052.559/0001-03	22/04/2024 - 22:38:15	MONITOR LED 19,5 1D 3GREEN	BEL MICRO	3.890	R\$562,24	R\$ 2.303.813,60	Não

LOTE 0001 - ITEM 0012 - MONITOR 24":ESPECIFICACOES MINIMAS:LED ERGONOMICO AJUSTE DE ALTURA, ROTACAO VERTICAL / HORIZONTAL / INCLINACAOTAMANHO DA TELA: 24" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 RESOLUCAO: FULL HD+ 1920 X 1080 - CONECTIVIDADE: HDMI E VGAERGONOMIA: AJUSTE DE ALTURA - AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - AJUSTE DE INCLINACAO - BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: 75HZ - ENERGIA: BIVOLTMENU DE CONFIGURACAO: SIMFONTE DE ENERGIA E CABO HDMI -VESA GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
LYRON INFORMATICA LTDA	15.427.657/0001-07	22/04/2024 - 18:01:02	24 1D	BRAZIL PC	3.890	R\$971,00	R\$ 3.777.190,00	Não
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 14:24:58	Pro 243G	3GREEN	3.890	R\$950,00	R\$ 3.685.500,00	Sim
KONA INDUSTRIA E	00.343.654/0001-18	22/04/2024 - 17:18:10	72777 PRO 243 G	BELMICRO3GRREN/BELMICRO3GRREN	3.890	R\$971,00	R\$ 3.777.190,00	Sim
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.590.728/0009-30	23/04/2024 - 08:38:10	Monitor 24 1D	3Green	3.890	R\$971,00	R\$ 3.777.190,00	Não
FORMATI TECNOLOGIA LTDA	08.629.276/0001-45	22/04/2024 - 21:41:31	MONITOR HQ 24 1D LED	MONITOR HQ 24 1D LED	3.890	R\$971,00	R\$ 3.777.190,00	Não
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 21:44:51	3green	3green	3.890	R\$1.000,00	R\$ 3.890.000,00	Sim
BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	71.052.559/0001-03	22/04/2024 - 22:37:35	MONITOR LED 24 1D 3GREEN	BEL MICRO	3.890	R\$951,58	R\$ 3.701.848,20	Não

LOTE 0001 - ITEM 0013 - TECLADO SEM FIO :CONEXAO USB PLUG & PLAYTECNOLOGIA OPTICA WIRELESS DE 2.4GHZ TECLAS COM FORMATO ESFERICOLETRAS IMPRESSAS A LASER. GARANTIA MINIMA DE 6 (SEIS) MESES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
LYRON INFORMATICA LTDA	15.427.657/0001-07	22/04/2024 - 18:02:23	Brazil PC	Brazil PC	1.250	R\$89,30	R\$ 111.625,00	Não
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 14:27:36	KB-W100BK	C3TECH	1.250	R\$80,00	R\$ 100.000,00	Sim



KONA INDUSTRIA E	00.343.654/0001-18	22/04/2024 - 17:18:10	K-W808K	C3 TECH / C3 TECH	1.250	R\$89,00	R\$ 111.250,00	Sim
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.590.728/0009-30	23/04/2024 - 08:38:31	Teclado	5+	1.250	R\$89,30	R\$ 111.625,00	Não
FORMATI TECNOLOGIA LTDA	08.629.276/0001-45	22/04/2024 - 23:04:32	TECLADO SEM FIO MAXPRINT OFFICE	TECLADO SEM FIO MAXPRINT OFFICE	1.250	R\$28.334,66	R\$ 35.418.325,00	Não
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 21:52:07	bpc	bpc	1.250	R\$100,00	R\$ 125.000,00	Sim
BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	71.052.559/0001-03	22/04/2024 - 22:39:32	3GREEN	BEL MICRO	1.250	R\$187,51	R\$ 109.387,50	Não

LOTE 0001 - ITEM 0014 - MOUSE SEM FIO: CONEXAO USB PLUG & PLAY TECNOLOGIA OPTICA WIRELESS DE 2.4GHZ GARANTIA MINIMA DE 6 (SEIS) MESES

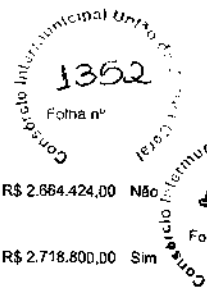
Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
LYRON INFORMATICA LTDA	15.427.657/0001-07	22/04/2024 - 18:02:34	Brazil PC	Brazil PC	2.150	R\$65,66	R\$ 141.189,00	Não
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	28.132.614/0001-10	22/04/2024 - 14:28:29	M-W012BK	C3TECH	2.150	R\$65,00	R\$ 139.750,00	Sim
KONA INDUSTRIA E	00.343.654/0001-18	22/04/2024 - 17:18:11	M-W17 BK	C3 TECH / C3 TECH	2.150	R\$65,00	R\$ 139.750,00	Sim
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.590.728/0009-30	23/04/2024 - 08:36:43	Mouse	C3Tech	2.150	R\$65,66	R\$ 141.189,00	Não
FORMATI TECNOLOGIA LTDA	08.629.276/0001-45	22/04/2024 - 23:09:21	MOUSE MAXPRINT SEM FIO AYRY	MOUSE MAXPRINT SEM FIO AYRY	2.150	R\$65,66	R\$ 141.189,00	Não
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 21:52:57	exbom	EXBOM	2.150	R\$100,00	R\$ 215.000,00	Sim
BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	71.052.559/0001-03	22/04/2024 - 22:41:40	3GREEN	BEL MICRO	2.150	R\$64,35	R\$ 138.352,50	Não

LOTE 0001 - ITEM 0015 - NOBREAK 1.000VA: ESPECIFICACOES MINIMAS: POTENCIA: 1000VA TENSÃO DE ENTRADA: 115V / 220V (BIVOLT AUTOMATICO) TENSÃO DE SAÍDA: 115V OU 220V (SELECIONAVEL MANUALMENTE VIA CHAVE COMUTADORA) QUANTIDADE DE TOMADAS: 6 TOMADAS 10A - NBR 14138 FREQUENCIA DE REDE: 50HZ OU 60HZ (+/-5%) COM DETECCAO AUTOMATICA FREQUENCIA DE INVERSOR: +/-1% BATERIA(S): 1 BATERIA INTERNA DE 12V 7AH AGM/VRLA - AUTONOMIA MINIMA: 10 MINUTOS TENSÃO DE OPERACAO DA BATERIA: 12V FATOR DE POTENCIA SAÍDA: 0,5 - TEMPO DE TRANSFERENCIA: 1 MS FORMA DA ONDA NO INVERSOR: SEMISENOIDAL (SENOIDAL POR APROXIMACAO - TRAPEZOIDAL - PWM) CIRCUITO DESMAGNETIZADOR: SIM RENDIMENTO EM REDE (COM MEIA CARGA): >98% RENDIMENTO EM INVERSOR (COM MEIA CARGA): >85% TEMPERATURA DE OPERACAO: 0 A 40°C FAIXA DE ENTRADA 115V: 91V - 143V (CA) - FAIXA DE ENTRADA 220V: 174V - 272V (CA) TOLERANCIA PARA TENSÃO DE SAÍDA EM INVERSOR: TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA +/-5% REGULACAO DE SAÍDA EM MODO REDE: +/- 10% ENTRADA MAXIMA PARA SAÍDA REGULADA: 130VAC / 249VAC +/- 1% PROTECCAO CONTRA SOBRECARGA, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO: SIM PROTECCAO EXTERNA CONTRA CURTO-CIRCUITO: SIM COMPRIMENTO DO CABO DE ALIMENTACAO: 1,25M (+/- 50MM) SUPRESSOR DE TRANSIENTES PARA REDE ELETRICA: VARISTOR DE OXIDO METALICO DESLIGAMENTO AUTOMATICO AO FINAL DO TEMPO DE AUTONOMIA PROTEGENDO A VIDA UTIL DAS BATERIAS AUTONOMIA MEDIA DE 30 MINUTOS COM REFERENCIA AO USO DE 1 PC ON BOARD + 1 MONITOR LCD 15,6 GABINETE COM DESIGN MODERNO E ELEGANTE EM PLASTICO ABS DE ALTO IMPACTO PROTECCAO ELETRONICA CONTRA SOBRECARGA NA SAÍDA COM SINALIZACAO PROTECCAO CONTRA CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR PROTECCAO CONTRA SUB E SOBRETENSÃO AC COM RETORNO AUTOMATICO PROTECCAO CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS PROTECCAO CONTRA SOBRE AQUECIMENTO NO INVERSOR E NO TRANSFORMADOR PROTECCAO CONTRA RUÍDOS E SURTOS NA REDE ELETRICA PROTECCAO CONTRA CURTO-CIRCUITO NAS TOMADAS DE SAÍDA GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
LYRON INFORMATICA LTDA	15.427.657/0001-07	22/04/2024 - 18:03:15	SMS	SMS	2.800	R\$971,00	R\$ 2.718.800,00	Não
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	28.132.614/0001-10	22/04/2024 - 14:29:08	4528	TS SHARA	2.800	R\$950,00	R\$ 2.660.000,00	Sim
KONA INDUSTRIA E	00.343.654/0001-18	22/04/2024 - 17:18:11	UPS COMPACT XPRO UNIVERSAL 1000 VA	TSSHARA/TSSHARA	2.800	R\$971,00	R\$ 2.718.800,00	Sim
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.590.728/0009-30	23/04/2024 - 08:37:26	Nobreak 1200Va	CR Energia	2.800	R\$971,00	R\$ 2.718.800,00	Não
FORMATI TECNOLOGIA LTDA	08.629.276/0001-45	22/04/2024 - 23:09:04	NOBRAK TS-SHARA UPS COMPACT XPRO UNIVERS	NOBRAK TS-SHARA UPS COMPACT XPRO UNIVERS	2.800	R\$971,00	R\$ 2.718.800,00	Não
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 21:55:26	FORCELINE	FORCELINE	2.800	R\$1.000,00	R\$ 2.800.000,00	Sim



BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	71.052.559/0001-03	22/04/2024 - 22:44:29	UPS COMPACT XPRO 1000VA	TS SHARA	2.800	R\$951,58	R\$ 2.864.424,00	Não
NOVA MIX LTDA	49.949.246/0001-01	23/04/2024 - 03:22:25	NOBREAK 1200VA - RGT - COD.: 4133	RAGTECH	2.800	R\$971,00	R\$ 2.718.800,00	Sim



LOTE 0001 - ITEM 0016 - NOBREAK 1.400VA:ESPECIFICACOES MINIMAS:POTENCIA: 1400VATENSAO DE ENTRADA: 115V / 220V (AUTOMATICO)TENSAO DE SAIDA: 115V OU 220V (SELECIONAVEL MANUALMENTE VIA CHAVE COMUTADORA)CONEXAO DE ENTRADA: 1 CABO DE ALIMENTACAO, 1 ENGATE RAPIDO PARA BATERIA(S) EXTERNA(S)QUANTIDADE DE TOMADAS: 6 TOMADAS 10A - NBR 14136 TENSAO DC: 12V - AUTONOMIA MINIMA: 10 MINUTOS FREQUENCIA DE REDE: 60HZ OU 60HZ (+/-5%) COM DETECCAO AUTOMATICAFACTOR DE POTENCIA SAIDA: 0,5 - TEMPO DE TRANSFERENCIA: 1 MSRENDIMENTO EM REDE (COM MEIA CARGA): >96% RENDIMENTO EM INVERSOR (COM MEIA CARGA): >85%FAIXA DE REGULACAO PARA ENTRADA 110V/115V/127V: 91V - 143V (CA)FAIXA DE REGULACAO PARA ENTRADA 220V: 174V - 272V (CA) TOLERANCIA PARA TENSÃO DE SAIDA EM INVERSOR: TENSÃO NOMINAL DE SAIDA +/-6%1 BATERIA INTERNA DE 12V 7AH - PROTECAO CONTRA SOBRECARGA NA SAIDA COM SINALIZACAO PROTECAO CONTRA SUB E SOBRETENSAO AC-PROTECAO CONTRA DESCARGA TOTAL DA(S) BATERIA(S)PROTECAO CONTRA SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR E NO TRANSFORMADORPROTECAO CONTRA CURTO-CIRCUITO NAS TOMADAS DE SAIDAEXPANSAO DE AUTONOMIA COM CONECTOR DE ENGATE RAPIDOESTABILIZADOR E FILTRO DE LINHA INTEGRADOS - CHAVE LIGA-DESLIGA TEMPORIZADA E MEMORIZADALED S NO INDICADORES VISUAIS (REDE E BATERIA)FUSIVEL DE PROTECAO EXTERNO (COM UNIDADE RESERVA) INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDEACIONAMENTO DO INVERSOR EM SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO OU SOBRECARGAMEDICAO DA TENSÃO DE ENTRADA EM TRUE-RMS -CORRECAO DA TENSÃO DE SAIDA TRUE-RMSMEDICAO DA CORRENTE DE BATERIA E CORRENTE DE CARGA EM TRUE-RMSFREQUENCIA DE AMOSTRAGEM PARA MEDICAO TRUE-RMS: 7680HZ (EM REDE 60HZ)CIRCUITO DESMAGNETIZADOR GABINETE EM ABSGARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
LYRON INFORMATICA LTDA	15.427.657/0001-07	22/04/2024 - 18:03:26	SMS	SMS	1.500	R\$1.037,66	R\$ 1.556.490,00	Não
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 14:29:48	4431	TS SHARA	1.500	R\$1.030,00	R\$ 1.545.000,00	Sim
KONA INDUSTRIA E	00.343.654/0001-18	22/04/2024 - 17:18:11	UPS COMPACT XPRO UNIVERSAL 1400 VA	TSSHARA/TSSHARA	1.500	R\$1.037,00	R\$ 1.555.500,00	Sim
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.590.728/0009-30	23/04/2024 - 08:37:15	Nobreak 1600Va	CR Energia	1.500	R\$1.037,66	R\$ 1.556.490,00	Não
FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	08.629.275/0001-45	22/04/2024 - 23:11:45	NOBREAK TS-SHARA UPS COMPACT XPRO UNIVE	NOBREAK TS-SHARA UPS COMPACT XPRO UNIVE	1.500	R\$1.037,66	R\$ 1.556.490,00	Não
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 21:56:56	SMS	SMS	1.500	R\$1.100,00	R\$ 1.650.000,00	Sim
BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	71.052.559/0001-03	22/04/2024 - 22:44:14	UPS COMPACT XPRO 1400VA	TS SHARA	1.500	R\$1.016,91	R\$ 1.525.365,00	Não
NOVA MIX LTDA	49.949.246/0001-01	23/04/2024 - 03:22:23	NOBREAK 1400VA - RGT - COD.: 4154	RAGTECH	1.500	R\$1.037,00	R\$ 1.555.500,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0017 - SMARTPHONE:ESPECIFICACOES MINIMAS:TELA:TAMANHO MINIMO: 6,5RESOLUCAO MINIMA: HD+ (720 X 1600) CARACTERISTICAS: / IPS / 120 HZ / 500 NITS PROPORCAO MINIMA: 20:9DENSIDADE DE PIXELS: 269 PPI NUMERO DE CORES MINIMAS: 16M PERFORMANCE:SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 14 OU SUPERIOR PROCESSADOR MINIMO: SNAPDRAGON 895 OCTACORE (2X 2,2 GHZ + 6X 1,8 GHZ) OU SIMILARGPU: ADRENO 819ARMAZENAMENTO TOTAL MINIMO: 256 GB ARMAZENAMENTO DISPONIVEL: 241 GB MEMORIA RAM MINIMA: 8 GB + 8 GB RAM BOOSTMODELO SIM CARD (CHIP): NANO SIM (4FF) / E-SIM MEMORIA EXTERNA MINIMA: 1TBENTRADA DO CHIP: DUAL CHIP (E-SIM + ENTRADA DE CHIP) ANDROID ENTERPRISE RECOMMENDCAMERAS:CAMERA FRONTO MINIMA DE 16 MPCAMERA PRINCIPAL FRONTAL MINIMA DE 16 MP / LENTE 82 / ABERTURA F/2,45FLASH FRONTAL NA TELAFORMATO DE GRAVACAO DE VIDEO: MP4RESOLUCAO DE GRAVACAO DE VIDEO MINIMA: FULL HD (30 FPS)CAMERAS TRASEIRAS MINIMAS DE 50 MP + 2 MP CAMERA PRINCIPAL: 50 MP / LENTE 74 / ABERTURA F/1,8 CAMERA MACRO DE 2 MP / LENTE 86 / ABERTURA F/2.4 ZOOM DIGITAL MINIMO 8XFLASH EM LEDFORMATO DE GRAVACAO DE VIDEO: MP4RESOLUCAO DE GRAVACAO DE VIDEO MINIMA: FULL HD (30 FPS)BATERIA MINIMA DE 5000 MAH CONECTOR USB-C CONECTIVIDADE:BLUETOOTH MINIMO: BLUETOOTH 5.1WI-FI MINIMO: 802.11 A/B/G/N/AC | 2.4 GHZ E 5 GHZGPS MINIMO: GPS, AGPS, LTEPP, GLONASS, GALILEO, BEIDOU NFC; SIM2 MICROFONES2 AUTO-FALANTES DOLBY ATMOS OU SIMILAR COMPATIBILIDADE COM AS BANDAS: 2G, 3G, 4G, 5G SENSOR DE IMPRESSAO DIGITALDESBLOQUEIO FACIALGARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
LYRON INFORMATICA LTDA	15.427.657/0001-07	22/04/2024 - 18:06:50	G64	MOTOROLA	300	R\$3.000,00	R\$ 900.000,00	Não
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 14:30:16	Smartphone Samsung Galaxy A25 5G, 256GB,	SAMSUNG	300	R\$1.600,00	R\$ 480.000,00	Sim



KONA INDUSTRIA E	00.343.654/0001-18	22/04/2024 - 17:18:11	G34 5G	MOTOROLA / MOTOROLA	300	R\$1.641,00	R\$ 492.300,00	Sim
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.590.728/0009-30	23/04/2024 - 08:39:22	Smartphone 6.5 1D	Motorola	300	R\$1.641,00	R\$ 492.300,00	Não
FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	08.629.276/0001-45	22/04/2024 - 23:18:04	Moto G34 5gb 256gb H	Moto G34 5gb 256gb H	300	R\$1.640,00	R\$ 492.000,00	Não
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 21:59:07	MOTOROLA	MOTOROLA	300	R\$2.000,00	R\$ 600.000,00	Sim
BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	71.052.559/0001-03	22/04/2024 - 22:45:17	MOTO G34 5G	MOTOROLA	300	R\$1.608,16	R\$ 482.454,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0018 - PROJETO:ESPECIFICACOES MINIMAS:SISTEMA DE PROJECAO: DLP MONITOR:BRILHO (LUMENS ANSI) MINIMO 4000 RESOLUCAO NATIVA: SVGA (800X600) PROPORCAO DE ASPECTO NATIVA: 1899-12-31TAXA DE CONTRASTE (FOFO): 20.000:1COR DO MONITOR: 30-BIT (1.07 BILIOES DE CORES) FONTE DE LUZ: LAMPADAVIDA UTIL DA FONTE DE LUZ: A. NORMAL 8000 HRS, B. ECO 10000 HRS, C. SMARTECO 10000 HRS, D. LAMPSAVE 15000 HRS OTICO:RAZAO DE LANÇAMENTO: 1.96-2.15 RELACAO DE ZOOM: 1.1XDLENTE: F# = 2.56 ~ 2.68, F=22-24.1MM COMPENSACAO DA PROJECAO (ALTURA TOTAL): 110%AJUSTE DA DEFORMACAO: 1D, (AUTO) VERTICAL 40 GRAUS IMAGEM:MODO DE IMAGEM: 3D, BRILHANTE, INFOGRAFICO, APRESENTACAO, FOLHA DE CALCULO, SRGB, UTILIZADOR 1, UTILIZADOR 2SUPORTE DE RESOLUCAO VGA (640 X 480) PARA WUXGA_RB (1920 X 1200) *RB=REDUCED BLANKINGFREQUENCIA HORIZONTAL: 15K~102KHZINTERFACE E/S: 1 ENTRADA PC (D-SUB 15PINOS) 1 SAIDA DE MONITOR (D-SUB 15PINOS) 1 ENTRADA DE VIDEO COMPOSTO (RCA) 1 ENTRADA S-VIDEO (MINI DIN 4PINOS) 2 ENTRADAS HDMI HDMI-1 (1.4A/HDCP1.4) HDMI-2 (1.4A/HDCP1.4) 1 USB TIPO A 1 USB TIPO MINI B 1 ENTRADA RS232 (DB-9PINOS) AUDIO: 1 ALTOFALANTE 10W 1 ENTRADA DE AUDIO (MINI TOMADA 3.5MM) 1 SAIDA DE AUDIO (MINI TOMADA 3.5MM)TEMPERATURA OPERACIONAL: 0~40FONTE DE ALIMENTACAO: CA 100 A 240 V, 50/60 HZ CONSUMO DE ENERGIA TÍPICO (110V): 260W/110V RUÍDO ACÚSTICO (TIP./ECO.)(DB): 34/29 ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO COM PILHAS1 CABO DE ALIMENTACAO COM 1,8M DE COMPRIMENTO1 CABO VGA (D-SUB 15 PINOS) COM 1,5M DE COMPRIMENTO VIDROS 3DPESO LÍQUIDO MÁXIMO: 2,3 KG GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
LYRON INFORMATICA LTDA	15.427.657/0001-07	22/04/2024 - 18:04:22	BRAZIL PC	BRAZIL PC	500	R\$5.574,66	R\$ 2.787.330,00	Não
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 14:30:52	X1223HP	ACER	500	R\$4.100,00	R\$ 2.050.000,00	Sim
KONA INDUSTRIA E	00.343.654/0001-18	22/04/2024 - 17:18:11	MS 560	BENQ/BENQ	500	R\$5.574,00	R\$ 2.787.000,00	Sim
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.590.728/0009-30	23/04/2024 - 08:38:46	Projelto 4.000 Lumens	BENQ	500	R\$5.574,66	R\$ 2.787.330,00	Não
FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	08.629.276/0001-45	22/04/2024 - 23:19:28	PROJETOR BENQ WXGA MW560	PROJETOR BENQ WXGA MW560	500	R\$1.641,00	R\$ 820.500,00	Não
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:03:18	INTELBRAS	INTELBRAS	500	R\$6.000,00	R\$ 3.000.000,00	Sim
BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	71.052.559/0001-03	22/04/2024 - 22:46:34	PROJETOR DIGITAL	BENQ	500	R\$5.463,17	R\$ 2.731.585,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0019 - TABLET 10,1:ESPECIFICACOES MINIMAS:PROCESSADOR OCTA CORE, 2XA75 2.0GHZ + 6XA55 1.8GHZ CACHE DE NO MINIMO 1MB DEVERA TER SUPORTE AS INSTRUÇOES 64BITSMEMORIA RAM DE NO MINIMO 6GBDISCO DE ARMAZENAMENTO DE NO MINIMO 128 GB COM SUPORTE A 256GB TF CARDELA DE NO MINIMO 10.1, SENSIVEL AO TOQUE TIPO TOUCH SCREEN G+G, 5 PONTOS MULTI-TOUCH RESOLUCAO MINIMA DE 1280X800 IPSDEVERA POSSUIR DISPOSITIVO WIRELESS (WI-FI) COM SUPORTE AO PADRAO IEEE 802.11 B/G/N/AC DEVERA POSSUIR BLUETOOTH 5.0 NO MINIMO DEVERA POSSUIR SUPORTE A 4G LTE DEVERA POSSUIR SUPORTE A GPS /OTG/FMDEVERA POSSUIR CAMERA FRONTAL E TRASEIRA, COM RESOLUCAO FRONTAL DE NO MINIMO 2.0 MP E RESOLUCAO TRASEIRA DE NO MINIMO 5.0 MPDEVERA POSSUIR 1 MICROFONE EMBUTIDO, 1 USB-C 2.0, 1 SLOTS SIM CARD, 1 MICRO SD CARD (TF CARD), 1 ENTRADA DE FONE,BOTAO LIGA/DESLIGA E BOTAO DE VOLUMEDEVERA POSSUIR BATERIA DE NO MINIMO 5000MAH, COM DURACAO DE NO MINIMO 7 A 8 HORASDIMENSOES MAXIMAS ACEITAVEIS 254 X 174 X 10 MM DEVERA POSSUIR OS SEGUINTE ACESSARIOS: CABO USB-C PARA USB-A E FONTE CARREGADORADEVERA POSSUIR INSTALADO O ANDROID 13.0 NO MINIMO DEVERA ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO MANUAIS TECNICOS DO USUARIO E DE REFERENCIA CONTENDO TODAS AS INFORMACOES SOBRE O PRODUTO, TODOS EM PORTUGUES DEVERA POSSUIR RESISTENCIA A QUEDA DE ATE 70CMA LICITANTE DEVERA APRESENTAR, JUNTAMENTE COM SUA PROPOSTA DE PREÇOS, DOCUMENTO QUE COMPROVE QUE O EQUIPAMENTO OFERTADO NO PRESENTE ITEM POSSUI CERTIFICACAO IP52 (RESISTENCIA A POEIRA E AGUA)GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
LYRON INFORMATICA LTDA	15.427.657/0001-07	22/04/2024 - 18:07:27	TL10	VAIO	20.000	R\$3.000,00	R\$ 60.000.000,00	Não
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 14:31:30	SÉ 256GB	Xiaomi	20.000	R\$1.750,00	R\$ 35.000.000,00	Sim
KONA INDUSTRIA E	00.343.654/0001-18	22/04/2024 - 17:18:11	10.1	BELMICRO/HQ / BELMICRO/HQ	20.000	R\$1.796,00	R\$ 35.920.000,00	Sim



MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.590.728/0009-30	23/04/2024 - 08:39:21	Tablet 10.4"	Vaio	20.000	R\$1.796,33	R\$ 35.926.600,00	Não
FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	08.629.276/0001-45	22/04/2024 - 23:22:22	Tablet Redmi PAD SE	Tablet Redmi PAD SE	20.000	R\$1.796,33	R\$ 35.926.600,00	Não
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:05:22	MULTILASER	MULTILASER	20.000	R\$2.000,00	R\$ 40.000.000,00	Sim
BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	71.052.559/0001-03	22/04/2024 - 22:47:34	HQ	BEL MICRO	20.000	R\$1.760,40	R\$ 35.208.000,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0020 - GABINETE PARA ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E RECARGA: ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: OS GABINETES PARA ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E RECARGA DEVERÃO SER NOVOS, IDENTICOS E SEM USO ANTERIOR. O MODELO OFERTADO DEVERÁ ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO, SEM PREVISÃO DE ENCERRAMENTO, NA DATA DE ENTREGA DA PROPOSTA. POSSUIR CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO DE NO MÍNIMO 40 (QUARENTA) CHROMEBOOK EDUCACIONAIS DE ATÉ 14,6", POSICIONADOS EM COMPARTIMENTOS/BAIAS VERTICAIS COM DIMENSÕES MINIMAS: 220 X 294 X 27MM (A X P X L). POSSUIR DIMENSÃO EXTERNA MÁXIMA PRESERVANDO A MOBILIDADE DO EQUIPAMENTO DE 700 MM DE PROFUNDIDADE. O GABINETE DEVE POSSUIR TODAS AS SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS FABRICADAS EM MATERIAL RESISTENTE (EXCETO MDF, MDP E ASSEMBLADOS), PREFERENCIALMENTE EM LAMINADO ESTRUTURAL TS HPL (HIGH PRESSURE LAMINATE) DE ESPESSURA ENTRE 2 A 4 MM OU AÇO CARBONO COM ESPESSURA MÍNIMA 0,9MM, DEVENDO SER RESISTENTE A IMPACTOS, MANCHAS, AO CALOR, UMIDADE, NÃO CONDUTOR ELÉTRICO, ANTIESTÁTICO E DE FÁCIL LIMPEZA E ALTA DURABILIDADE. POSSUIR BANDEJAS E DIVISÓRIAS INTERNAS EM MATERIAL QUE OFEREA DURABILIDADE, RESISTÊNCIA, ANTIESTÁTICO E QUE NÃO CAUSE RISCOS OU DANOS AOS EQUIPAMENTOS. POSSUIR COMPARTIMENTO ADEQUADO PARA ACOMODAR E FIXAR AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO. TODAS AS SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS DEVEM SER FIXADAS EM ESTRUTURA TIPO CHASSI EM AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO, DE FORMA A FACILITAR A MANUTENÇÃO, GARANTINDO QUE, EM CASO DE AVÁRIAS NA SUPERFÍCIE, SEJA POSSÍVEL TROCAR APENAS A SUPERFÍCIE AVARIADA E NÃO A ESTRUTURA COMPLETA. PARTES METÁLICAS DEVERÃO POSSUIR REVESTIMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI QUE PROTEJA CONTRA OXIDAÇÃO, RISCOS, CORROSÃO E FUNGOS. POSSUIR SUPERFÍCIE SUPERIOR COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE E ANTIESTÁTICO, PARA ACOMODAR OS DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS. A ESTRUTURA DO GABINETE DEVE PERMITIR QUE OS DISPOSITIVOS NO INTERIOR DO GABINETE SE CONECTEM ÀS REDES WIRELESS DISPONÍVEIS NO LOCAL, FACILITANDO ASSIM O ACESSO REMOTO PARA MANUTENÇÃO E INSPEÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marcas/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
LYRON INFORMATICA LTDA	15.427.657/0001-07	22/04/2024 - 16:08:26	GUARDIAN K4-40V	TES	1.720	R\$25.000,00	R\$ 43.000.000,00	Não
PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 14:31:59	CART CLASS 40V	CART CLASS 40V	1.720	R\$7.000,00	R\$ 12.040.000,00	Sim
KONA INDUSTRIA E	00.343.654/0001-18	22/04/2024 - 17:18:11	M40C NUSGMG	TES/TES	1.720	R\$7.000,00	R\$ 12.040.000,00	Sim
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.590.728/0009-30	23/04/2024 - 08:39:40	Gabinete de Recarga	TES Guardian	1.720	R\$7.000,00	R\$ 12.040.000,00	Não
FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	08.629.276/0001-45	22/04/2024 - 21:59:43	EDUINFO - GABINETE DE CARREGAMENTO 40 BA	EDUINFO - GABINETE DE CARREGAMENTO 40 BA	1.720	R\$7.000,00	R\$ 12.040.000,00	Não
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:07:31	SATA	SATA	1.720	R\$7.000,00	R\$ 12.040.000,00	Sim
BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	71.052.559/0001-03	22/04/2024 - 22:48:49	CHARGE MATE	MOVPLAN	1.720	R\$6.860,00	R\$ 11.799.200,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0021 - TELA INTERATIVA DIGITAL 75: ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: BOTÃO FÍSICO ÚNICO DE LIGAR/DESLIGAR QUE INICIA OS SISTEMAS OPERACIONAIS EM CONJUNTO COM O HARDWARE DEVERÁ POSSUIR DISJUNTOR E PONTO EXCLUSIVO PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA. AS LATERAIS PARA TRANSPORTE DA TELA DEVERÁ POSSUIR PROPORÇÃO OPCIONAL: 16:9 LUZ DE FUNDO: LED MAX. RESOLUÇÃO: 3840X2160 - 4K TELA COM NO MÍNIMO 75" TAXA DE ATUALIZAÇÃO DA TELA: 60 HZ BRILHO MÍNIMO: 400 CD/M TAXA DE CONTRASTE: 1.200:1 ÂNGULO DE VISÃO: 178X178 VIDA ÚTIL MÍNIMA 50.000 HORAS POTÊNCIA DE SAÍDA DE SOM: 02X16W FONTE DE ALIMENTAÇÃO: A.C.: 100-240V 50/60 HZ CONSUMO EM MODO DE ESPERA: < 0,5W DEVERÁ POSSUIR WI-FI EMBUTIDO AO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITO ADAPTADOR OU MÓDULO EXTERNO. ENTRADAS NA PARTE TRASEIRA: 2 USB 2.0 2 USB 3.0 1 USB TOUCH 3 HDMI IN 1 AV IN 1 VGA IN 1 VGA AUDIO IN 1 EARPHONE 1 RJ45 1 MIC 1 RS232 1 SPDIF 1 DP IN ENTRADAS NA PARTE FRONTAL: 2 USB 3.0 1 USB-C 1 HDMI 1 USB TOUCH SAÍDAS NA PARTE TRASEIRA: 1 HDMI OUT 1 AV OUT 1 RJ45 OUT SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 11.0 INCLUSO NO DISPLAY, COM 4 GB DE RAM, 32 GB DE MEMÓRIA, PROCESSADOR 1,5GHZ IGUAL OU SUPERIOR, CPU QUAD-CORE, LOJA DE APLICATIVOS INSTALADA, DEVERÁ SUPOORTAR ARQUIVOS EM WORD, EXCEL, POWER POINT, PDF E OUTROS. DEVERÁ POSSUIR CONEXÃO WIRELESS QUE PERMITA INSTALAÇÃO DE APLICATIVOS EXTERNOS TIPO APK, ATRAVÉS DA PLAY STORE, SENDO QUE O PACOTE INICIAL DEVERÁ INCLUIR BROWSER DE INTERNET E APLICATIVO DO TOUCH SCREEN. DEVE ESTAR NO IDIOMA EM PORTUGUÊS DO BRASIL. DEVERÁ POSSUIR RECURSOS DE MULTITOQUE: COM 20 TOQUES (NO MÍNIMO) OBJETOS POSSÍVEIS PARA TOQUE: DEDO, CANETA DE ESCRITA E/OU OUTRO OBJETO. TEMPO DE RESPOSTA: < 5MS DEVERÁ POSSUIR CONEXÃO BLUETOOTH PROTEÇÃO DE TELA E SEGURANÇA. DEVERÁ POSSUIR CÂMERA EMBUTIDA, COM 8 MICROFONES INTEGRADOS AO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EXTERNAS. DEVERÁ POSSUIR MÓDULO OPS COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUÊS BRASIL), COM 8GB DE MEMÓRIA RAM, PROCESSADOR INTEL CORE I



Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
LYRON INFORMATICA LTDA	15.427.657/0001-07	22/04/2024 - 18:02:58	75" 75TR3DJ	LG	150	R\$28.334,66	R\$ 4.250.199,00	Não
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 14:32:25	75TR3DJ-B	LG	150	R\$28.000,00	R\$ 4.200.000,00	Sim
KONA INDUSTRIA E	00.343.654/0001-18	22/04/2024 - 17:18:11	MTK9666	BELMICRO / BELMICRO	150	R\$28.334,00	R\$ 4.250.100,00	Sim
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.590.728/0009-30	23/04/2024 - 08:39:54	Tela Interativa 75 1D	Hikvision	150	R\$28.334,66	R\$ 4.250.199,00	Não
FORMATI TECNOLOGIA LTDA	08.629.276/0001-45	22/04/2024 - 22:04:19	TELA INTERATIVA 75 1DHIKVISION DS-DSB75R	TELA INTERATIVA 75 1DHIKVISION DS-DSB75R	150	R\$28.334,66	R\$ 4.250.199,00	Não
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:10:40	HIKIVISION	HIKIVISION	150	R\$30.000,00	R\$ 4.500.000,00	Sim
BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	71.052.559/0001-03	22/04/2024 - 22:51:44	TELA INTERATI VA HQ IR TOUCH MTK9666	BEL MICRO	150	R\$27.767,97	R\$ 4.185.195,50	Não

LOTE 0002 - ITEM 0001 - CONECTOR PARA CABO DE REDE RJ-45 CAT 5 MACHO COM 8 VIAS DE CONTATO EM BRONZE FOSFOROSO:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:15:27	XCELL XC-CRJ	XCELL XC-CRJ	215.000	R\$1,50	R\$ 322.500,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 11:58:36	KNUP-CAT5	KNUP-CAT5	215.000	R\$2,66	R\$ 571.900,00	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:23:20	fortrek	fortrek	215.000	R\$2,66	R\$ 571.900,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:40:15	SANTANA	SANTANA	215.000	R\$2,66	R\$ 571.900,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:13:56	RJ45	RJ45	215.000	R\$1.000,00	R\$ 215.000.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:38	Exbom	Exbom	215.000	R\$2,66	R\$ 571.900,00	Sim

LOTE 0002 - ITEM 0002 - CAIXA DE CABO DE REDE UTP CAT 5E, CAIXA COM 305 METROS:

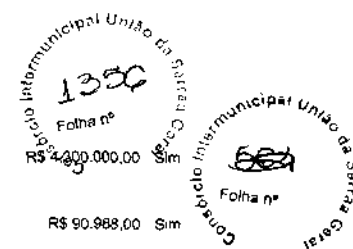
Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	DEKO CAT5E	DEKO CAT5E	1.075	R\$340,00	R\$ 366.500,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:00:39	FORCELINE-305M	FORCELINE-305M	1.075	R\$354,00	R\$ 380.550,00	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:24:42	deko	deko	1.075	R\$342,33	R\$ 368.004,75	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:40:46	STAR PIX	STAR PIX	1.075	R\$340,00	R\$ 366.500,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:14:39	DEKO	DEKO	1.075	R\$5.000,00	R\$ 5.375.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:38	Life Data	Life Data	1.075	R\$342,33	R\$ 368.004,75	Sim

LOTE 0002 - ITEM 0003 - CONECTOR PARA CABO DE REDE, RJ45, CAT5E FEMEA:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	PLUSCABLE LA-K51 PlusCable	PLUSCABLE LA-K51 PlusCable	4.300	R\$10,00	R\$ 43.000,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:02:54	LINK+ CAT5E	LINK+ CAT5E	4.300	R\$21,16	R\$ 90.988,00	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:25:19	fortrek	fortrek	4.300	R\$21,16	R\$ 90.988,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:41:11	KEYSTONE	KEYSTONE	4.300	R\$21,00	R\$ 90.300,00	Sim



CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:15:11	RJ45	RJ45	4.300	R\$1.000,00	R\$ 4.300.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:38	Coupler	Coupler	4.300	R\$21,16	R\$ 90.988,00	Sim



LOTE 0002 - ITEM 0004 - ABRACADEIRA AJUSTAVEL ABRACADEIRA NYLON 280X4,8 COR BRANCA, PACOTE COM 100 UNIDADES.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	08.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	FORCELINE 0600500016	FORCELINE 0600500016	800	R\$30,00	R\$ 24.000,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:03:57	GOOFICCE-PC100UN	GOOFICCE-PC100UN	800	R\$33,00	R\$ 26.400,00	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:28:03	GO OFFICE	GO OFFICE	800	R\$33,00	R\$ 26.400,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:41:41	Go Office	Go Office	800	R\$33,00	R\$ 26.400,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:16:03	WESTERN	western	800	R\$1.000,00	R\$ 800.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:38	Wurth	Wurth	800	R\$33,00	R\$ 26.400,00	Sim

LOTE 0002 - ITEM 0005 - ALICATE PARA CRIMPAGEM MODULAR PARA CORTAR DECAPAR E CRIMPAR CABOS TIPO RJ 11/12/45 POSSUI 2 CAVAS PARA CONECTORES DE 6 E 8 PINOS CATRACA PARA UM MELHOR DESEMPENHO IDEAL PARA DECAPAR E CRIMPAR CABO DE REDE (RJ45) E TELEFONICO:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	08.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	It-c20 pluscable	It-c20 pluscable	215	R\$80,00	R\$ 17.200,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:05:02	ITBLUE-RJ45	ITBLUE-RJ45	215	R\$99,00	R\$ 21.285,00	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:29:05	HIKARI	HIKARI	215	R\$99,00	R\$ 21.285,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 18:42:07	It-blue	It-blue	215	R\$99,00	R\$ 21.285,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:17:43	Alicate de Cabo de Rede Crimpar RJ 45	Alicate de Cabo de Rede Crimpar RJ 45	215	R\$1.000,00	R\$ 215.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:38	Briwax	Briwax	215	R\$99,00	R\$ 21.285,00	Sim

LOTE 0002 - ITEM 0006 - ORGANIZADOR DE CABOS PARA EQUIPAMENTOS - DE FIOS ESPIRAL, TUBO ESPIRAL ROLO - ORGANIZADOR DE FIOS DIAMETRO DE 1/2 POL 10 METROS, COR PRETO:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	08.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	FIBRANET 1/2 10M	FIBRANET 1/2 10M	860	R\$50,00	R\$ 43.000,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:06:28	FRONTEL-10M	FRONTEL-10M	860	R\$69,00	R\$ 59.340,00	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:30:53	SPIRAL12	HEL	860	R\$69,00	R\$ 59.340,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:42:30	MD9	MD9	860	R\$60,00	R\$ 51.600,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:19:41	cabos	cabos	860	R\$1.000,00	R\$ 860.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:38	Bemfixa	Bemfixa	860	R\$69,00	R\$ 59.340,00	Sim

LOTE 0002 - ITEM 0007 - PARAFUSADEIRA A BATERIA 12V, ACOMPANHADA DE NO MINIMO 6 BITS (FENDA E PHILLIPS) TIPO DE MANDRIL: APERTO RAPIDO TIPO DE VELOCIDADE: VARIÁVEL SISTEMA DE REVERSAO: REVERSIVEL TENSÃO DO CARREGADOR DE BATERIA: 100V~ -240V~ - BIVOLT AUTOMATICO:



Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	VONDER-PFV012	VONDER-PFV012	86	R\$400,00	R\$ 34.400,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:07:32	VONDER-PFV120	VONDER-PFV120	86	R\$407,66	R\$ 35.058,76	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:31:43	VONDER	VONDER	86	R\$407,66	R\$ 35.058,76	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:43:02	VONDER-6001100120	VONDER	86	R\$400,00	R\$ 34.400,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:20:45	vonder	VONDER	86	R\$1.000,00	R\$ 86.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:38	WAP	WAP	86	R\$407,66	R\$ 35.058,76	Sim

LOTE 0002 - ITEM 0008 - ALICATE UNIVERSAL 8" EM ACO CARBONO:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	nov/54	nov/54	129	R\$50,00	R\$ 6.450,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:09:27	MTX-8"	MTX-8"	129	R\$112,66	R\$ 14.533,14	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:32:25	MTX	MTX	129	R\$112,00	R\$ 14.448,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:43:32	MTX	MTX	129	R\$110,00	R\$ 14.190,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:21:16	UNIVERSAL	UNIVERSAL	129	R\$1.000,00	R\$ 129.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:38	EDA	EDA	129	R\$112,66	R\$ 14.533,14	Sim

LOTE 0002 - ITEM 0009 - PINCEIS ANTIESTATICOS PORTATEIS CABO PLASTICO PARA COMPUTADOR, KIT DE ESCOVA DE LIMPEZA DE TECLADO, ESCOVA DE POEIRA PARA PLACA MAE PARA TECLADO DE COMPUTADOR:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	ESD	ESD	215	R\$70,00	R\$ 15.050,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:10:04	KEST-KIT	KEST-KIT	215	R\$109,00	R\$ 23.435,00	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:33:11	SOLUSTRE	SOLUSTRE	215	R\$109,00	R\$ 23.435,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:45:02	SOLUSTRE	SOLUSTRE	215	R\$109,00	R\$ 23.435,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:22:45	ukccoco	ukccoco	215	R\$1.000,00	R\$ 215.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	CN	CN	215	R\$109,00	R\$ 23.435,00	Sim

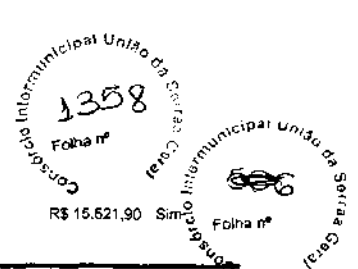
LOTE 0002 - ITEM 0010 - PASTA TERMICA 50 GR, PARA PROTECAO DE EQUIPAMENTOS. COR: PRATA:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	IMPLASTEC	IMPLASTEC	430	R\$36,00	R\$ 15.480,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:11:44	IMPASTEC-50GR	IMPASTEC-50GR	430	R\$99,00	R\$ 42.570,00	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:34:29	IMPLASTEC	IMPLASTEC	430	R\$36,33	R\$ 15.621,90	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:45:37	Silve	Silve	430	R\$35,00	R\$ 15.050,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:23:34	implastec	Implastec	430	R\$1.000,00	R\$ 430.000,00	Sim

Página 90 de 205



ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA 51.499.102/0001-34 23/04/2024 - 05:44:39 Implastec Implastec 430 R\$38,33 R\$ 15.621,90 Sim



LOTE 0002 - ITEM 0011 - BATERIA DE LITIO GR2032 CARTELA COM 10 UNIDADES 3V.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	FLEX CR2032	FLEX CR2032	860	R\$20,00	R\$ 17.200,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:12:35	KNUP-CR2032	KNUP-CR2032	860	R\$35,00	R\$ 30.100,00	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:35:11	ELGIN	ELGIN	860	R\$35,00	R\$ 30.100,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:46:06	ELGIN	ELGIN	860	R\$20,00	R\$ 17.200,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:24:18	elgin	elgin	860	R\$1.000,00	R\$ 860.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	Elgin	Elgin	860	R\$35,00	R\$ 30.100,00	Sim

LOTE 0002 - ITEM 0012 - RACK PISO 19" 24U X 570MM ALTURA EXTERNA: 1170MM, LARGURA EXTERNA: 600MM - 19" POLEGADAS (PADRAO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 570MM SUPORTE PARA ATE 400KG NO PE NIVELADOR:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	Multitracks	Multitracks	129	R\$1.740,00	R\$ 224.460,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:14:24	MAXELETRON-19"24U	MAXELETRON-19"24U	129	R\$2.680,00	R\$ 345.720,00	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:36:23	MELANIKA	MELANIKA	129	R\$1.741,00	R\$ 224.589,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:46:35	GFORCE	GFORCE	129	R\$1.700,00	R\$ 219.300,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:24:53	onix	onix	129	R\$1.000,00	R\$ 129.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	infinity	infinity	129	R\$1.741,00	R\$ 224.589,00	Sim
FKS DISTRIBUICAO & REPRESENTACAO LTDA	21.342.193/0001-39	23/04/2024 - 08:45:00	Rack Piso 24u x 570mm - Preto	CONTATO	129	R\$1.741,00	R\$ 224.589,00	Sim

LOTE 0002 - ITEM 0013 - MINI RACK PAREDE 19" 16U X 570MM, ALTURA EXTERNA: 780MM, LARGURA EXTERNA: 550MM, - 19" POLEGADAS (PADRAO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 570MM SUPORTE PARA ATE 50KG:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	RACKFORT	RACKFORT	129	R\$1.500,00	R\$ 193.500,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:16:11	MAXELETRON-19"16U	MAXELETRON-19"16U	129	R\$2.070,00	R\$ 267.030,00	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:37:04	RACKFORT	RACKFORT	129	R\$1.071,00	R\$ 138.159,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:47:02	MAX ELETRON	MAX ELETRON	129	R\$1.050,00	R\$ 135.450,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:25:21	onix	onix	129	R\$1.000,00	R\$ 129.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	infinity	infinity	129	R\$1.071,00	R\$ 138.159,00	Sim
FKS DISTRIBUICAO & REPRESENTACAO LTDA	21.342.193/0001-39	23/04/2024 - 08:46:17	Mini Rack 16u x 570mm - Preto	CONTATO	129	R\$1.071,00	R\$ 138.159,00	Sim

LOTE 0002 - ITEM 0014 - MINI RACK PAREDE 19" 9U X 570MM, ALTURA EXTERNA: 470MM LARGURA EXTERNA: 550MM - 19" POLEGADAS (PADRAO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 570MM SUPORTE PARA ATE 50KG:

Página 91 de 205



A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://valida-arquivo.portaldecompraspublicas.com.br>
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/05/2024 às 11:41:02.
Código verificador: 8B4768



Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	METALCENTER	METALCENTER	129	R\$800,00	R\$ 103.200,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:19:47	MAXELETRON-19"9U	MAXELETRON-19"9U	129	R\$811,00	R\$ 104.619,00	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:38:17	RACKFORT	RACKFORT	129	R\$811,00	R\$ 104.619,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:47:25	MAX ELETRON	MAX ELETRON	129	R\$800,00	R\$ 103.200,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:25:58	onix	onix	129	R\$1.000,00	R\$ 129.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	infinity	infinity	129	R\$811,00	R\$ 104.619,00	Sim
FKS DISTRIBUICAO & REPRESENTACAO LTDA	21.342.193/0001-39	23/04/2024 - 08:48:54	Mini Rack 09u x 570mm - Preto	CONTATO	129	R\$811,00	R\$ 104.619,00	Sim

LOTE 0002 - ITEM 0015 - MINI RACK PAREDE 19" 3U X 570MM, ALTURA EXTERNA: 16,08 CM, LARGURA EXTERNA: 51,68 CM - 19" POLEGADAS (PADRAO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 570MM SUPORTE PARA ATÉ 50KG:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	CWMETAL CP570	CWMETAL CP570	215	R\$280,00	R\$ 60.200,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:20:43	MAXELETRON-19"3U	MAXELETRON-19"3U	215	R\$700,00	R\$ 150.500,00	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:38:43	RACKFORT	RACKFORT	215	R\$289,00	R\$ 62.135,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:47:51	MAX ELETRON	MAX ELETRON	215	R\$289,00	R\$ 62.135,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:26:22	onix	onix	215	R\$10.000,00	R\$ 2.150.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	infinity	infinity	215	R\$289,00	R\$ 62.135,00	Sim
FKS DISTRIBUICAO & REPRESENTACAO LTDA	21.342.193/0001-39	23/04/2024 - 08:47:24	Mini Rack 03u x 570mm - Preto	CONTATO	215	R\$289,00	R\$ 62.135,00	Sim

LOTE 0002 - ITEM 0016 - FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS GABINETE DE PLASTICO PP OU METALICO, SUPORTE OU ABAS DE FIXACAO, COM DISJUNTOR REARMAREL OU PORTA FUSIVEL, 5 TOMADAS TRIPOLARES, NBR NM 247-5 - CABO E NBR 4136/2002 - PLUGUE/TOMADA, TOMADA ESPECIAL PARA FONTE, BIVOLT:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	FORCE LINE SLIN	FORCE LINE SLIN	3.440	R\$50,00	R\$ 172.000,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:21:56	PRATICK-5T	PRATICK-5T	3.440	R\$79,00	R\$ 271.760,00	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:39:27	C3TECH	C3TECH	3.440	R\$79,00	R\$ 271.760,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:48:14	INTELBRAS	INTELBRAS	3.440	R\$50,00	R\$ 172.000,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:26:50	forceline	forceline	3.440	R\$200,00	R\$ 688.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	?Pratik	?Pratik	3.440	R\$79,00	R\$ 271.760,00	Sim

LOTE 0002 - ITEM 0017 - JOGO DE CHAVES COM CATRACA. EIXO FLEXIVEL PARA CHEGAR A LOCAIS DIFICEIS. 42 BITS DE CHAVE DE FENDA COM UM COMPRIMENTO DE 25 MILIMETROS. PEGADA ERGONOMICA. -CHAVE DE FENDA CATRACA 1PC -42PCS BITS (6,35 X 25 MM): FENDA: 3MM, 4MM, 4,5 MILIMETROS, 5 MILIMETROS, 5,5 MILIMETROS, 6MM, 7MM. -PHILLIPS: PH0, PH1, PH1, PH2, PH2, PH3, PH3. -TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40. -POZI: PZ0, PZ1, PZ1, PZ2, PZ2, PZ3, PZ3. -HEX: H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8. -QUADRADO: S0, S1, S1, S2, S2, S3, S3. -1PC 215 MILIMETROS TUBO COM MOLA. -7 PECAS DE CHAVES DE PORCAS METRICAS.: 5MM, 6MM, 7MM, 8MM, 9MM, 10 MM, 11 MM. -7 PECAS CHAVES DE PORCAS SAE: 3/16 ", 1/4", 9/32 ", 5/16", 11/32 ", 3/8", 7/16 ":



Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	IDEA	IDEA	215	R\$360,00	R\$ 75.250,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:22:42	FORTT-KJC001P	FORTT-KJC001P	215	R\$371,00	R\$ 79.765,00	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:40:23	FORTGPRO	FORTGPRO	215	R\$371,00	R\$ 79.765,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:48:45	CATRACA	CATRACA	215	R\$370,00	R\$ 79.550,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:28:08	eda	eda	215	R\$1.000,00	R\$ 215.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	LOTUS	LOTUS	215	R\$371,00	R\$ 79.765,00	Sim

LOTE 0002 - ITEM 0018 - MARTELETE COMBINADO 24MM C/ENCAIXE SDS PLUS 800 WATTS CARACTERISTICAS: MARTELETE ROTATIVO E ROMPEDOR VELOCIDADE VARIÁVEL ROTACAO REVERSIVEL LIMITADOR DE TORQUE ENCAIXE SDS PLUS. DUPLA ISOLACAO. ADAPTAVEL A COLETOR / ASPIRADOR DE PO. INFORMACOES TECNICAS: POTENCIA: 800W ROTACAO POR MINUTO: 0-1.100 IMPACTO POR MINUTO: 0-4.500 CAPACIDADES: METAL: 13MM MADEIRA: 32MM CONCRETO: 24MM DIMENSOES (C X L X A): 370 X 84 X 214MM ENERGIA DE IMPACTO 2.7 JOULES PESO: 2.9KG EMISSAO DE VIBRACOES: 15.5 M/S INCERTEZA K: 1.5M/S. VOLTAGEM: 110V. ITENS INCLUSOS: PUNHO COMPLETO, LIMITADOR DE PROFUNDIDADE E MALETA.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	HR2470 Makita	HR2470 Makita	86	R\$1.050,00	R\$ 90.300,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:23:43	DEWALT-D25133K	DEWALT-D25133K	86	R\$1.200,00	R\$ 103.200,00	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:41:24	EOS	EOS	86	R\$1.050,00	R\$ 90.300,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:49:13	MAKITA-HR2470	MAKITA	86	R\$1.050,00	R\$ 90.300,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:34:11	vonder	vonder	86	R\$2.000,00	R\$ 172.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	MAKITA	MAKITA	86	R\$1.050,66	R\$ 90.356,76	Sim

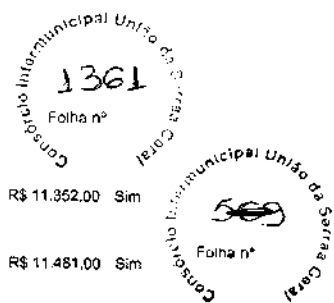
LOTE 0002 - ITEM 0019 - MALETA ALUMINIO TAMANHO: 43X28CM X 12CM CARGA MAXIMA: 6 KILOS MATERIAL: ALUMINIO ALCA DE SUSTENTACAO TRAVAS DE SEGURANCA COM CHAVES 2 CHAVES DIVISORIAS E BOLSOS.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	BRASFORT	BRASFORT	86	R\$240,00	R\$ 20.640,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:24:55	BRASFORT-43X28CM	BRASFORT-43X28CM	86	R\$329,00	R\$ 28.294,00	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:41:57	LEETOOLS	LEETOOLS	86	R\$241,00	R\$ 20.726,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:49:39	VONDER	VONDER	86	R\$240,00	R\$ 20.640,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:34:54	vonder	vonder	86	R\$1.000,00	R\$ 86.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	NOLL	NOLL	86	R\$241,00	R\$ 20.726,00	Sim

LOTE 0002 - ITEM 0020 - ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS AUTOMATICO 8":

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	LUATEK LWJ130	LUATEK LWJ130	129	R\$60,00	R\$ 7.740,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:25:48	SOFDIGIT-8"	SOFDIGIT-8"	129	R\$89,00	R\$ 11.481,00	Sim





LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:42:30	WESTERN	WESTERN	129	R\$88,00	R\$ 11.352,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:50:04	GROSS	GROSS	129	R\$89,00	R\$ 11.481,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:35:50	imported	imported	129	R\$1.000,00	R\$ 129.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	WIRE	WIRE	129	R\$89,00	R\$ 11.481,00	Sim

LOTE 0002 - ITEM 0021 - ALICATE DE CORTE DIAGONAL 8.1/2" PROFISSIONAL:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	LITH-LT0044.FM	LITH-LT0044.FM	129	R\$30,00	R\$ 3.870,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:27:24	OZ-6.1/2"	OZ-6.1/2"	129	R\$35,00	R\$ 4.515,00	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:43:11	GEDORE	GEDORE	129	R\$35,00	R\$ 4.515,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:50:31	FORTGPRO	FORTGPRO	129	R\$35,00	R\$ 4.515,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:36:58	eda	eda	129	R\$1.000,00	R\$ 129.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	EDA	EDA	129	R\$35,00	R\$ 4.515,00	Sim

LOTE 0002 - ITEM 0022 - JOGO DE CHAVES DE PRECISAO C/ 10 PCS, INCLUI 10 CHAVES: - 1 CHAVE PHILLIPS 1,5 MM - 1 CHAVE DE FENDA 2,0 MM - 2 CHAVES TORX: T4 E T5 - 1 CHAVE ESTRELA 0,8 MM - 2 BARRAS DE ALAVANCA - 2 DISCOS DE ALAVANCA - 1 SUGADOR VENTOSA COM GANCHO:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	VONDER-	VONDER-	215	R\$85,00	R\$ 18.275,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:28:15	EDA-10PCS	EDA-10PCS	215	R\$89,00	R\$ 19.135,00	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:44:05	9YXEDA	9YXEDA	215	R\$89,00	R\$ 19.135,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:51:00	WESTERN	WESTERN	215	R\$89,00	R\$ 19.135,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:37:41	vonder	vonder	215	R\$1.000,00	R\$ 215.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	EDA	EDA	215	R\$89,00	R\$ 19.135,00	Sim

LOTE 0002 - ITEM 0023 - BATERIAS F970 7200MAH + CARREGADOR DUPLO LINHA BATERIA MODELO NP-F970 CAPACIDADE DA BATERIA 7200 MAH:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	SONY	SONY	301	R\$255,00	R\$ 76.755,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:29:08	DIGITAL-NP-F970	DIGITAL-NP-F970	301	R\$255,66	R\$ 76.953,66	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:44:49	F970	F970	301	R\$255,00	R\$ 76.755,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:51:45	Np	Np	301	R\$255,00	R\$ 76.755,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:39:29	sem	sem	301	R\$1.000,00	R\$ 301.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	PROBTY	PROBTY	301	R\$255,66	R\$ 76.953,66	Sim



LOTE 0002 - ITEM 0024 - CARREGADOR + 2 BATERIAS LP-E8 PARA EOS T2I T3I T4I T5I MARCA GENERICA LINHA GENERICA MODELO LP-E8 CAPACIDADE DA BATERIA 1350 MAH.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	SONY	SONY	43	R\$222,00	R\$ 9.546,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:30:00	LEE8-KIT	LEE8-KIT	43	R\$540,00	R\$ 23.220,00	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:45:33	CARREGADOR + 2 BATERIAS LP-E8	MTS	43	R\$222,66	R\$ 9.574,38	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	28.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:52:11	Canon	Canon	43	R\$220,00	R\$ 9.460,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:40:57	canon	canon	43	R\$10.000,00	R\$ 430.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	DURAPRO	DURAPRO	43	R\$222,86	R\$ 9.574,38	Sim

LOTE 0002 - ITEM 0025 - KIT LENS WIPES ZEISS COM 100 LENCOS UMEDECIDOS.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	Wipes Zeiss	Wipes Zeiss	129	R\$52,00	R\$ 6.708,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:31:12	ZEISS-100UND	ZEISS-100UND	129	R\$140,00	R\$ 18.060,00	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:46:18	ZEISS	ZEISS	129	R\$52,33	R\$ 6.750,57	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	28.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:52:39	UMEDECIDOS	UMEDECIDOS	129	R\$52,00	R\$ 6.708,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:41:41	zeis	zeis	129	R\$1.000,00	R\$ 129.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	ZEISS	ZEISS	129	R\$52,33	R\$ 6.750,57	Sim

LOTE 0002 - ITEM 0026 - ADAPTADOR VILTROX EF-MFT PARA BMPCC:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	Viltrox	Viltrox	43	R\$1.470,00	R\$ 63.210,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:33:05	VILTROX-EF-MFT	VILTROX-EF-MFT	43	R\$2.550,00	R\$ 109.650,00	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:46:54	ADPT	VILTROX	43	R\$1.470,00	R\$ 63.210,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	28.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:53:06	Canon	Canon	43	R\$1.480,00	R\$ 62.780,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:42:47	viltrox	viltrox	43	R\$10.000,00	R\$ 430.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	SHOTEN	SHOTEN	43	R\$1.470,66	R\$ 63.238,38	Sim

LOTE 0002 - ITEM 0027 - LIMPA CONTATOS ELETRICOS EM SPRAY DE 300 ML:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:41	MUNDIAL	MUNDIAL	1.720	R\$40,00	R\$ 68.800,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 12:32:13	ORBI-300ML	ORBI-300ML	1.720	R\$52,33	R\$ 90.007,60	Sim
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	22/04/2024 - 15:47:17	MUNDIAL	MUNDIAL	1.720	R\$52,33	R\$ 90.007,60	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	28.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:53:30	ORB	ORB	1.720	R\$50,00	R\$ 86.000,00	Sim



CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:43:38	orbi	orbi	1.720	R\$1.000,00	R\$ 1.720.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	MUNDIAL	MUNDIAL	1.720	R\$52,33	R\$ 90.007,60	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0001 - DISCO RIGIDO SSD, 1TB, SATA, LEITURA 545MB/S, GRAVACAO 430MB/S INTERFACE: SATA III 6 GB/S - CAPACIDADE: 1TB - MTTF6: ATE 1,00 M HORAS - SSD DE 2,5"7 MM ENCAPSULADO - DIMENSOES: 1,5 MM X 22,0 MM X 80 MM:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	WD	WD	1.720	R\$569,00	R\$ 978.680,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 14:36:57	wdgreen-1tb	wdgreen-1tb	1.720	R\$569,33	R\$ 979.247,60	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:54:28	ADATA	ADATA	1.720	R\$560,00	R\$ 946.000,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	22/04/2024 - 22:45:39	sata	sata	1.720	R\$1.000,00	R\$ 1.720.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	Team Group	Team Group	1.720	R\$569,33	R\$ 979.247,60	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0002 - DISCO RIGIDO SSD, 480GB, SATA CAPACIDADE: 480GB - INTERFACE: SATA III 6GB/S - DIMENSOES: 69.85 X 100.2 X 7 MM DESEMPENHO: - LEITURAS: 560MB/S - GRAVACOES: 530MB/S:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	Kingspec	Kingspec	5.160	R\$389,00	R\$ 1.904.040,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 14:38:25	macrovip-480gb	macrovip-480gb	5.160	R\$389,33	R\$ 1.905.742,80	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:54:54	ADATA	ADATA	5.160	R\$360,00	R\$ 1.857.600,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	WD	WD	5.160	R\$369,33	R\$ 1.905.742,80	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:10:41	sata	sata	5.160	R\$1.000,00	R\$ 5.160.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0003 - DISCO RIGIDO SSD SSD 240GB, SATA CAPACIDADE: 240GB LEITURAS: 530MB/S - GRAVACOES: 440MB/S - INTERFACE: SATA REVISAO 3.0 (6 GB/S):

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	SANDISK	SANDISK	5.160	R\$349,00	R\$ 1.800.840,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 14:40:14	tgtsal-240gb	tgtsal-240gb	5.160	R\$349,00	R\$ 1.800.840,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:55:17	ADATA	ADATA	5.160	R\$340,00	R\$ 1.754.400,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	Kingspec	Kingspec	5.160	R\$349,00	R\$ 1.800.840,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:11:09	sata	sata	5.160	R\$1.000,00	R\$ 5.160.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0004 - HARD DISK (HD) 1TB 3.5" INTERNO SATA 6.0GB/S TIPO: HD INTERNO PARA PC CAPACIDADE: 1TB VELOCIDADE: 7200 RPM CACHE: 64MB:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	SEAGATE	SEAGATE	860	R\$389,00	R\$ 334.540,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 14:41:03	seagate-1tb	seagate-1tb	860	R\$389,00	R\$ 334.540,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:55:45	1TB	WD	860	R\$350,00	R\$ 301.000,00	Sim



ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	WESTERN DIGITAL	WESTERN DIGITAL	860	R\$389,00	R\$ 334.540,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:11:39	sata	sata	860	R\$1.000,00	R\$ 860.000,00	Sim



LOTE 0003 - ITEM 0005 - HARD DISK (HD) 500 GB 3.5 INTERNO SATA 6.0 GB/S, VELOCIDADE DE TRANSMISSAO DE DADOS 750 MEGABYTES POR SEGUNDO.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	SEAGATE	SEAGATE	860	R\$237,00	R\$ 203.820,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 14:43:14	seagate-500gb	seagate-500gb	860	R\$237,66	R\$ 204.387,60	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:56:11	500 GB	WD	860	R\$230,00	R\$ 197.800,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 06:44:39	WD	WD	860	R\$237,66	R\$ 204.387,60	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:12:07	sata	sata	860	R\$1.000,00	R\$ 860.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0006 - HD EXTERNO CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 1TB, VELOCIDADE DE TRANSFERENCIA DE DADOS 5GB/S, CONEXOES USB 2.0 E 3.0, ALIMENTACAO CABO USB:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	SEAGATE	SEAGATE	1.290	R\$469,00	R\$ 605.010,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 14:43:34	wd-1tb	wd-1tb	1.290	R\$469,33	R\$ 605.435,70	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:56:47	WD	WD	1.290	R\$460,00	R\$ 593.400,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	Exbom	Exbom	1.290	R\$469,33	R\$ 605.435,70	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:13:03	expansion	expansion	1.290	R\$1.000,00	R\$ 1.290.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0007 - FONTE DE ALIMENTACAO SLIM PARA COMPUTADOR DESKTOP 300W/ PADRAO ATX:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	BRAZIL PC	BRAZIL PC	1.720	R\$169,00	R\$ 290.680,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 14:44:17	bpc-300w	bpc-300w	1.720	R\$169,00	R\$ 290.680,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:57:16	BLUECASE	BLUECASE	1.720	R\$160,00	R\$ 275.200,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	Brazil/pc	Brazil/pc	1.720	R\$169,00	R\$ 290.680,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:13:56	seasonic	seasonic	1.720	R\$1.000,00	R\$ 1.720.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0008 - FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR PARA DESKTOP 450W PADRAO ATX 12 V- V2.31 OU VERSAO SEMELHANTE OU SUPERIOR VENTONHA DE 8 OU 12 CM BIVOLT:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	BRAZIL PC	BRAZIL PC	2.580	R\$272,00	R\$ 701.760,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 14:45:19	bpc-450w	bpc-450w	2.580	R\$272,33	R\$ 702.611,40	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:57:44	BLUECASE	BLUECASE	2.580	R\$270,00	R\$ 696.600,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	Fortrek	Fortrek	2.580	R\$272,33	R\$ 702.611,40	Sim



CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA 13.829.261/0001-60 23/04/2024 - 07:14:57 cowboy cowboy 2.560 R\$1.000,00 R\$ 2.580.000,00 Sim Folha nº



LOTE 0003 - ITEM 0009 - MEMORIA DE 4GB DDR4, 2666MHZ:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	KINGSTON	KINGSTON	860	R\$189,00	R\$ 162.540,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 14:46:19	ktrok-2666	ktrok-2666	860	R\$189,00	R\$ 162.540,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:58:08	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$180,00	R\$ 154.800,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:39	ktrok	ktrok	860	R\$189,00	R\$ 162.540,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:15:57	pcyes	pcyes	860	R\$1.000,00	R\$ 860.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0010 - MEMORIA DE 8GB DDR4, 2666MHZ:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	KINGSTON	KINGSTON	860	R\$239,00	R\$ 205.540,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 14:47:07	kingston-8gb	kingston-8gb	860	R\$239,66	R\$ 206.107,60	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:58:32	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$230,00	R\$ 197.800,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:40	crucial	crucial	860	R\$239,66	R\$ 206.107,60	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:16:44	pcyes	pcyes	860	R\$1.000,00	R\$ 860.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0011 - MEMORIA DE 16GB DDR4, 2666MHZ:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	KINGSTON	KINGSTON	860	R\$338,00	R\$ 290.680,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 14:47:37	kingston-8gb	kingston-8gb	860	R\$338,33	R\$ 290.963,80	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:58:57	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$300,00	R\$ 258.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:40	Exram	Exram	860	R\$338,33	R\$ 290.963,80	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:17:09	pcyes	pcyes	860	R\$1.000,00	R\$ 860.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0012 - MEMORIA DE 4GB DDR4, 2400MHZ:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	KINGSTON	KINGSTON	860	R\$179,00	R\$ 153.940,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 14:48:10	kingston-4gb	kingston-4gb	860	R\$179,00	R\$ 153.940,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:59:22	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$170,00	R\$ 146.200,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:40	Exram	Exram	860	R\$179,00	R\$ 153.940,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:17:30	pcyes	pcyes	860	R\$1.000,00	R\$ 860.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0013 - MEMORIA DE 8GB DDR4, 2400MHZ:



Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	KINGSTON	KINGSTON	860	R\$221,00	R\$ 190.060,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 14:48:45	kingston-8gb	kingston-8gb	860	R\$221,00	R\$ 190.060,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 16:59:44	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$220,00	R\$ 189.200,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:40	Exram	Exram	860	R\$221,00	R\$ 190.060,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:17:51	pcyes	pcyes	860	R\$1.000,00	R\$ 860.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0014 - MEMORIA DE 16GB DDR4, 2400MHZ:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	KINGSTON	KINGSTON	860	R\$405,00	R\$ 348.300,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 14:49:23	kingston-16gb	kingston-16gb	860	R\$405,00	R\$ 348.300,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:00:07	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$350,00	R\$ 301.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:40	Exram	Exram	860	R\$405,00	R\$ 348.300,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:18:19	pcyes	pcyes	860	R\$1.000,00	R\$ 860.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0015 - MEMORIA DE 4GB DDR3, 1600MHZ:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	KINGSTON	KINGSTON	860	R\$105,00	R\$ 90.300,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 14:50:00	kingston-4gb	kingston-4gb	860	R\$105,66	R\$ 90.867,60	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:00:31	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$90,00	R\$ 77.400,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:40	Exram	Exram	860	R\$105,66	R\$ 90.867,60	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:18:43	PCYES	PCYES	860	R\$1.000,00	R\$ 860.000,00	Sim

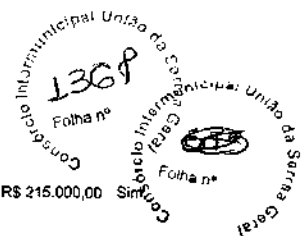
LOTE 0003 - ITEM 0016 - MEMORIA DE 8GB DDR3, 1600MHZ:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	KINGSTON	KINGSTON	860	R\$180,00	R\$ 154.800,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 14:52:41	kingston-8gb	kingston-8gb	860	R\$180,33	R\$ 155.083,80	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:00:59	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$150,00	R\$ 129.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:40	Exram	Exram	860	R\$180,33	R\$ 155.083,80	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:19:15	PCYES	PCYES	860	R\$1.000,00	R\$ 860.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0017 - MEMORIA DE 16GB DDR3, 1600MHZ:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	KINGSTON	KINGSTON	860	R\$265,00	R\$ 227.900,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 14:54:30	kingston-16gb	kingston-16gb	860	R\$265,66	R\$ 228.467,60	Sim





PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:01:25	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$250,00	R\$ 215.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:40	T6B	T6B	860	R\$285,66	R\$ 228.467,60	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:19:39	PCYES	PCYES	860	R\$1.000,00	R\$ 860.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0018 - MEMORIA DE 4GB DDR3, 3200MHZ:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	KINGSTON	KINGSTON	860	R\$135,00	R\$ 116.100,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 14:55:16	kingston- 4gb	kingston- 4gb	860	R\$135,66	R\$ 116.667,80	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:01:47	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$130,00	R\$ 111.800,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:40	kamosen	kamosen	860	R\$135,66	R\$ 116.667,60	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:20:01	PCYES	PCYES	860	R\$1.000,00	R\$ 860.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0019 - MEMORIA DE 8GB DDR3, 3200MHZ:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	KINGSTON	KINGSTON	860	R\$275,00	R\$ 236.500,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 14:59:34	kingston-8gb	kingston-8gb	860	R\$275,66	R\$ 237.067,60	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:02:11	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$270,00	R\$ 232.200,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:40	Kingstone	Kingstone	860	R\$275,66	R\$ 237.067,60	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:20:24	PCYES	PCYES	860	R\$1.000,00	R\$ 860.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0020 - MEMORIA DE 16GB DDR3, 3200MHZ:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	KINGSTON	KINGSTON	860	R\$471,00	R\$ 405.060,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 15:01:10	kingston-16gb	kingston-16gb	860	R\$471,00	R\$ 405.060,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:02:35	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$450,00	R\$ 387.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:40	samsung	samsung	860	R\$471,00	R\$ 405.060,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:20:49	PCYES	PCYES	860	R\$1.000,00	R\$ 860.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0021 - PLACA MAE COMPATIVEL COM PROCESSADORES DE 10 GERACAO, SUPORTE A MEMORIA 2 X UDIMM, MAXIMO DE 16GB, DDR4. PROCESSADOR: COMPATIVEL COM PROCESSADORES INTEL SOCKET 1200 PARA 10A GEN INTEL CORE, PENTIUM GOLD E CELERON OU SIMILARES MEMORIA: MEMORIA 2 X DIMM, MAXIMO DE 64GB, DDR4 2933/2800/2666/2400/2133 MHZ NON-ECC, UN-BUFFERED ARQUITETURA DE MEMORIA: DUAL CHANNEL. GRAFICOS: PROCESSADOR GRAFICO INTEGRADO * 1 X D-SUB (VGA) 1 X HDMI 1.4B *GRAPHICS SPECIFICATIONS MAY VARY BETWEEN CPU TYPES. SLOTS EXPANSAO: 1 X PCIE 3.0 X16 (MODO X16) - 2 X PCIE 3.0 X1 PORTAS USB: REAR USB PORT (TOTAL 4) - 2 X USB 3.2 GEN 1 PORT(S)(2 X TYPE-A) - 2 X USB 2.0 PORT(S)(2 X TYPE-A) FRONT USB PORT (TOTAL 6) 2 X USB 3.2 GEN 1 PORT(S) - 4 X USB 2.0 PORT(S) PORTAS PAINEL TRASEIRO: 1 X PS/2 TECLADO (ROXO) - 1 X PS/2 MOUSE (VERDE) 1 X SAIDA(S) D-SUB - 1 X PORTA(S) GIGABIT LAN (RJ45) - 1 X HDMI - 2 X PORTA(S) USB 2.0 - 3 X CONECTOR(ES) DE AUDIO - 2 X PORTA(S) USB 3.0 TYPE-A BIOS:128 MB FLASH ROM, UEFI AMI BIOS:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	BRAZIL PC	BRAZIL PC	430	R\$704,00	R\$ 302.720,00	Sim

Página 163 de 205



A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br>
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/05/2024 às 11:41:02.
Código verificador: 884768



PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 16:38:16	BPC-1200	BPC-1200	430	R\$704,33	R\$ 302.861,90	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:03:23	ASUS	ASUS	430	R\$500,00	R\$ 215.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:40	ASUS	ASUS	430	R\$704,33	R\$ 302.861,90	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:21:54	GIGABYTE	GIGABYTE	430	R\$2.000,00	R\$ 860.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0022 - PLACA DE REDE WIRELESS PCI PADROES IEEE 802.11 N/B/G COM 3 ANTENAS EXTERNAS REMOVIVEIS PCI 2.2 INTERFACE:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	TPLINK	TPLINK	645	R\$275,00	R\$ 177.375,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 15:02:28	tp-link-tlwn951n	tp-link-tlwn951n	645	R\$275,66	R\$ 177.800,70	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:03:50	BLUECASE	BLUECASE	645	R\$250,00	R\$ 161.250,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:40	rtl5	rtl5	645	R\$275,66	R\$ 177.800,70	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:22:42	TP LINK	TP LINK	645	R\$1.000,00	R\$ 645.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0023 - ADAPTADOR WIRELESS USB NANO INTERFACE: USB 3.0 ANTENA: OMNI DIRECIONAL - POTENCIA DE TRANSMISSAO: <23DBM (EIRP) - MODOS WIRELESS: MODO AD-HOC / INFRAESTRUTURA - SEGURANCA WIRELESS: SUPORTE WEP 64/128 BITS, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK - TECNOLOGIA DE MODULACAO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM - CERTIFICACAO: CE, FCC, ROHS - REQUERIMENTOS DO SISTEMA: WINDOWS10/8.1/87/XP, MAC OS X 10.9-10.13, FREQUENCIA: - 5GHZ - 2.4GHZ, PADROES WIRELESS: - IEEE 802.11AC, IEEE 802.11A, - IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	TPLINK	TPLINK	3.440	R\$89,00	R\$ 306.160,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 15:03:15	realtek-usb	realtek-usb	3.440	R\$89,00	R\$ 306.160,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:04:16	TP-LINK	TP-LINK	3.440	R\$80,00	R\$ 275.200,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:40	ys elec	ys elec	3.440	R\$89,00	R\$ 306.160,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:23:32	TPLINK	TP LINK	3.440	R\$1.000,00	R\$ 3.440.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0024 - PLACA DE REDE 10/100/1000 MB/S PCI EXPRESS RJ45, COMPATIVEL COM IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, INDICADOR LED: ATIVIDADE:

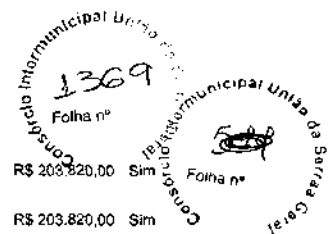
Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	dex	dex	1.290	R\$82,00	R\$ 105.780,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 15:03:58	knup-kpt90b	knup-kpt90b	1.290	R\$82,33	R\$ 106.205,70	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:04:40	TP-LINK	TP-LINK	1.290	R\$80,00	R\$ 103.200,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:40	confent	confent	1.290	R\$82,33	R\$ 106.205,70	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:24:16	MYMAX	MYMAX	1.290	R\$1.000,00	R\$ 1.290.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0025 - PEN DRIVE CAPACIDADE DE 64GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB 3.0, VELOCIDADES USB 3.0: LEITURAATE 40MBS E GRAVACAO ATE 10MBS.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
------------	----------	------	--------	-------------------	------------	-------	-------------	-------------



RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	kingston	kingston	2.580	R\$79,00	R\$ 203.820,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 15:04:38	kingston-64gb	kingston-64gb	2.580	R\$79,00	R\$ 203.820,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:05:03	ADATA	ADATA	2.580	R\$70,00	R\$ 180.600,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:40	multilaser	multilaser	2.580	R\$79,00	R\$ 203.820,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:24:57	SANDISK	SANDISK	2.580	R\$1.000,00	R\$ 2.580.000,00	Sim



LOTE 0003 - ITEM 0026 - PEN DRIVE CAPACIDADE DE 32GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB 3.0, VELOCIDADES USB 3.0: LEITURA ATE 40MBS E GRAVACAO ATE 10MBS.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	kingston	kingston	2.580	R\$52,00	R\$ 134.160,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 15:06:19	kingston-32gb	kingston-32gb	2.580	R\$52,33	R\$ 135.011,40	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:05:23	ADATA	ADATA	2.580	R\$50,00	R\$ 129.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:40	multilaser	multilaser	2.580	R\$52,33	R\$ 135.011,40	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:25:23	SANDISK	SANDISK	2.580	R\$1.000,00	R\$ 2.580.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0027 - CABO DE FORCA PLUGUE TRIFASICO COR PRETA 10A FORMACAO DO CABO DE 3X0,50MM2 CORRENTE DE TRABALHO 2,5A MEDINDO 1,8 METROS CONFORME NBR 14136. VOLTAGEM SUPORTADA: 250V AC:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	xcell	xcell	2.150	R\$35,00	R\$ 75.250,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 15:08:55	knup-10A	knup-10A	2.150	R\$35,66	R\$ 76.669,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:05:47	GEN	GEN	2.150	R\$30,00	R\$ 64.500,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:40	vinik	vinik	2.150	R\$35,66	R\$ 76.669,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:26:09	HAYOM	HAYOM	2.150	R\$1.000,00	R\$ 2.150.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0028 - CABO DE SINAL PARA MONITOR (VGA) 1,5 METROS:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:42	xcell	xcell	1.720	R\$89,00	R\$ 153.080,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 15:08:18	knup-1,5m	knup-1,5m	1.720	R\$89,00	R\$ 153.080,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:06:14	INTELBRAS	INTELBRAS	1.720	R\$80,00	R\$ 137.600,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:40	exbom	exbom	1.720	R\$89,00	R\$ 153.080,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:26:44	VGA	VGA	1.720	R\$1.000,00	R\$ 1.720.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0029 - CABO DISPLAY PORT PARA DISPLAYPORT BLINDADO COM 1,8M 180CM:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:43	xcell	xcell	430	R\$35,00	R\$ 15.050,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 15:12:11	knup-1.80m	knup-1.80m	430	R\$35,66	R\$ 15.333,80	Sim



PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001- 10	22/04/2024 - 17:06:41	PIX	PIX	430	R\$35,00	R\$ 15.050,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001- 34	23/04/2024 - 05:44:40	mb	mb	430	R\$35,66	R\$ 15.333,80	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001- 60	23/04/2024 - 07:27:37	DISPLAY	DISPLAY	430	R\$1.000,00	R\$ 430.000,00	Sim



LOTE 0003 - ITEM 0030 - CABO HDMI 2.0 COMPRIMENTO: 2 METROS 18 GBPS DE BANDA:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001- 02	18/04/2024 - 20:11:43	xcell	xcell	1.290	R\$44,00	R\$ 56.760,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001- 80	22/04/2024 - 15:12:46	knup-2M	knup-2M	1.290	R\$44,00	R\$ 56.760,00	Sim
PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001- 10	22/04/2024 - 17:07:04	PIX	PIX	1.290	R\$44,00	R\$ 56.760,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001- 34	23/04/2024 - 05:44:40	aquario	aquario	1.290	R\$44,00	R\$ 56.760,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001- 60	23/04/2024 - 07:28:20	HDMI	HDMI	1.290	R\$1.000,00	R\$ 1.290.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0031 - HD EXTERNO: CAPACIDADE 5 TB COR PRETO TECNOLOGIA DE ARMAZENAMENTO: HDD INTERFACES: USB 3.0 APLICACOES: PC, NOTEBOOK TIPO DE DISCO EXTERNO: PORTATIL FATOR DE FORMA: 2.5 * SISTEMAS DE ARQUIVOS SUPTADOS: WINDOWS ACESSORIOS INCLUIDOS: CABO USB 3.0 LARGURA: 80 MM ALTURA: 117 MM PROFUNDIDADE: 20 MM PESO: 0.238 KG:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001- 02	18/04/2024 - 20:11:43	wd	wd	215	R\$1.204,00	R\$ 258.860,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001- 80	22/04/2024 - 15:13:33	seagate-5tb	seagate-5tb	215	R\$1.559,00	R\$ 335.185,00	Sim
PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001- 10	22/04/2024 - 17:07:33	PIX	PIX	215	R\$1.200,00	R\$ 258.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001- 34	23/04/2024 - 05:44:40	seagate	seagate	215	R\$1.204,33	R\$ 258.930,95	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001- 60	23/04/2024 - 07:29:15	SEAGATE	SEAGATE	215	R\$2.000,00	R\$ 430.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0032 - FONTE 12V 1A, CONEXAO DE ENTRADA PLUG 2 PINOS PADRAO INMETRO.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001- 02	18/04/2024 - 20:11:43	lumi	lumi	860	R\$52,00	R\$ 44.720,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001- 80	22/04/2024 - 15:15:58	knup-12v	knup-12v	860	R\$52,33	R\$ 45.003,80	Sim
PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001- 10	22/04/2024 - 17:07:56	C3TECH	C3TECH	860	R\$50,00	R\$ 43.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001- 34	23/04/2024 - 05:44:40	fc	fc	860	R\$52,33	R\$ 45.003,80	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001- 60	23/04/2024 - 07:29:58	GREEN	GREEN	860	R\$1.000,00	R\$ 860.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0033 - FONTE ATX 500W REAL POTENCIA: 500W - VERSAO ATX: 2.1 - COOLER: 1 X 12 CM (120MM) - CHAVE SELETORA: SIM (110/220V) - BI-VOLT AUTOMATICO: NAO - ENTRADA AC: 110 (10A) / 230 (5A) 60-50HZ - SAIDAS DC: +3.3V = 20A, +5V = 20A, +12V = 19A, -12V = 0.5A, +5VSB = 2.0A - PINAGEM: 1X ALIMENTACAO 20/24 PINOS 1X AUXILIAR ATX 1X ALIMENTACAO DRIVE 1.44 1X PCI-E 6 PINOS 2X SATA, 2X MOLEX - DIMENSOES: 140 X 150 X 86 MM - CABO / DIST. ENERGIA: (INTERNO) 40CM:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001- 02	18/04/2024 - 20:11:43	brazil pc	brazil pc	860	R\$207,00	R\$ 178.020,00	Sim



PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 15:18:47	bpc-500w	bpc-500w	860	R\$207,66	R\$ 178.587,60	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:08:25	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$200,00	R\$ 172.000,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:40	nyper	nyper	860	R\$207,66	R\$ 178.587,60	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:30:29	NYPER	NYPER	860	R\$1.000,00	R\$ 860.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0034 - CAMERA COR PRETO: MEMORIA TIPOS DE CARTOES DE MEMORIA SD, SDHC UHS-I, SDXC UHS-I LENTE MONTAGEM DA LENTE INCLUI LENTE INTERCAMBIAVEL: NAO SENSOR OTICO TIPO DE SENSOR OPTICO: CMOS TAMANHO DO SENSOR OPTICO 22.3 MM X 14.9 MM COM FLASH INTEGRADO SIM OBTURADOR VELOCIDADE MINIMA DO OBTURADOR 30S VELOCIDADE MAXIMA DO OBTURADOR 1/4000S ESPECIFICACOES: TIPO DE CAMERA: DSLR RESOLUCAO: 24.1 MPX TAMANHO DA TELA: 3" SENSIBILIDADE ISO: 100-25600 CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH INTERFACES USB 2.0, HDMI, MIC JACK 3.5 MM BATERIA: COMPOSICAO DA BATERIA: ION DE LITIO (LI-ION) TIPO DE BATERIA: LP-E17 FOQUE MODOS DE AUTOFOCO SIMPLES, CONTINUO, AUTOMATICO COM FOCO MANUAL SIM COM AUTOFOCO SIM PESO E DIMENSOES: LARGURA 122.4 MM ALTURA 92.6 MM PROFUNDIDADE 69.8 MM. SENSOR OTICO TIPO DE SENSOR OPTICO: CMOS TAMANHO DO SENSOR OPTICO: 22.3 MM X 14.9 MM ESPECIFICACOES TIPO DE CAMERA: DSLR RESOLUCAO DE IMAGEM DA CAMERA: 24.1 MPX TAMANHO DA TELA: 3" SENSIBILIDADE ISO: 100-25600 CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH CONEXOES: USB 2.0, HDMI, MIC JACK 3.5 MM MEMORIA TIPOS DE CARTOES DE MEMORIA: SD, SDHC UHS-I, SDXC UHS-I LENTE MONTAGEM DA LENTE: CANON EF/EF-S COM FUNCAO DE LENTE INTERCAMBIAVEL: SIM BATERIA COMPOSICAO DA BATERIA: ION DE LITIO (LI-ION) TIPO DE BATERIA: LP-E17 FOQUE MODOS DE AUTOFOCO: SIMPLES, CONTINUO, AUTOMATICO COM FOCO MANUAL: SIM COM AUTOFOCO: SIM FLASH COM FLASH INTEGRADO: SIM PESO E DIMENSOES LARGURA: 122.4 MM ALTURA: 92.6 MM PROFUNDIDADE: 69.8 MM PESO: 402 G OBTURADOR VELOCIDADE MINIMA DO OBTURADOR: 30 S VELOCIDADE MAXIMA DO OBTURADOR: 1/4000 S

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:43	canon i7	canon i7	129	R\$3.701,00	R\$ 477.429,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 16:40:30	CANON-T7+	CANON-T7+	129	R\$4.736,00	R\$ 610.944,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:08:56	CANON	CANON	129	R\$3.700,00	R\$ 477.300,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:40	canon	canon	129	R\$3.701,33	R\$ 477.471,57	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.281/0001-60	23/04/2024 - 07:31:45	ACTION	ACTION	129	R\$5.000,00	R\$ 645.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0035 - LENTE EF-S 24MM F/2.8 STM WIDE ANGLE:

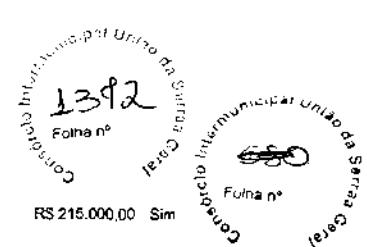
Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:43	canon	canon	86	R\$1.337,00	R\$ 114.982,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 16:42:11	CANON-EF-S24MM	CANON-EF-S24MM	86	R\$1.337,66	R\$ 115.038,76	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:09:20	CANON	CANON	86	R\$1.330,00	R\$ 114.380,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:40	canon	canon	86	R\$1.337,66	R\$ 115.038,76	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.281/0001-60	23/04/2024 - 07:32:28	CANON	CANON	86	R\$5.000,00	R\$ 430.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0036 - LENTE EF 75-300MM F / 4-5.6 III LINHA CANON MODELO 75- 300MM DISTANCIA FOCAL 75-300 MM ABERTURA MINIMA - ABERTURA MAXIMA 22 4 CARACTERISTICAS DA LENTE USM III:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:43	canon	canon	43	R\$1.437,00	R\$ 61.791,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 16:43:28	CANON-EF 75-300MM	CANON-EF 75-300MM	43	R\$1.600,00	R\$ 68.800,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:09:45	CANON	CANON	43	R\$1.437,00	R\$ 61.791,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:41	canon	canon	43	R\$1.437,66	R\$ 61.819,38	Sim



CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA 13.829.261/0001-60 23/04/2024 - 07:32:55 CANON CANON 43 R\$5.000,00 R\$ 215.000,00 Sim



LOTE 0003 - ITEM 0037 - LENTE 24MM T1.5 CINE CANON LINHA ROKINON MODELO CV24M-N DISTANCIA FOCAL 24 MM ABERTURA MINIMA - ABERTURA MAXIMA F/22 - F/1.5. DADOS TECNICOS: DISTANCIA FOCAL: 24MM, ABERTURA MAXIMA: T1.5, ABERTURA MINIMA: T22, ANGULO DE VISAO DIAGONAL: SUPER 35 61.8 / FULL FRAME 84.1 MONTAGEM DE LENTE: CANON EF ELEMENTOS / GRUPOS: 13/12 LAMINAS DE IRIS: 8 DISTANCIA MINIMA DE FOCO: 25 CM ANGULO DE VISAO APS-C: 57,6 DIMENSOES (L X H): 83.1 X 83.1 MM COMPRIMENTO: 97.5 MM PESO: 615 G:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:43	canon	canon	43	R\$7.682,00	R\$ 330.326,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 16:44:18	CANON-CV24M-N	CANON-CV24M-N	43	R\$10.460,00	R\$ 449.780,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:10:17	CANON	CANON	43	R\$7.680,00	R\$ 330.240,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:41	rokinon	rokinon	43	R\$7.682,66	R\$ 330.354,38	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:33:19	CANON	CANON	43	R\$50.000,00	R\$ 2.150.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0038 - FLASH YN 565 EX III CANON MARCA YONGNUO LINHA SPEEDLITE MODELO YN565EX III.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:43	yongnau	yongnau	86	R\$737,00	R\$ 63.382,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 16:45:20	YANGNUO-YN565EXIII	YANGNUO-YN565EXIII	86	R\$737,66	R\$ 63.438,76	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:10:46	YONGNUO	YONGNUO	86	R\$730,00	R\$ 62.780,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:41	youngnuo	youngnuo	86	R\$737,66	R\$ 63.438,76	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:34:16	YONGNUO	YONGNUO	86	R\$2.000,00	R\$ 172.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0039 - 1 HD DISCO SOLIDO EXTERNO T5 MU-PA1T0B 1TB PRETO LINHA T5 MODELO MU-PA1T0B COR PRETO PESO E DIMENSOES: LARGURA 57.3 MM ALTURA 74 M PROFUNDIDADE 10.5 MM PESO 51 G SISTEMAS DE ARQUIVOS SUPORTADOS: WINDOWS, MACOS, ANDROID ACESSORIOS INCLUIDOS CABO USB CAPACIDADE 1 TB TECNOLOGIA DE ARMAZENAMENTO SSD ESPECIFICACOES INTERFACES USB 3.1 GEN 2 APLICACOES PC, NOTEBOOK LOCALIZACAO DO DISCO: EXTERNO TIPO DE DISCO EXTERNO: PORTATIL E RESISTENTE A CHOQUES: SIM SEGURANCA COM SISTEMA DE SEGURANCA DE DADOS: SIM.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:43	samsung	samsung	43	R\$1.070,00	R\$ 46.010,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 16:46:14	SAMSUNG-MU-PA1T0B	SAMSUNG-MU-PA1T0B	43	R\$1.070,66	R\$ 46.038,38	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:11:15	WD	WD	43	R\$1.070,00	R\$ 46.010,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:41	samsung	samsung	43	R\$1.070,66	R\$ 46.038,38	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:34:56	SAMSUNG	SAMSUNG	43	R\$10.000,00	R\$ 430.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0040 - PLACA DE VIDEO 2GB DDR3 1 X DVI 1 X VGA 1 X HDMI.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:43	geforce	geforce	1.290	R\$269,00	R\$ 347.010,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 17:03:49	AITEK	AITEK-GT610	1.290	R\$269,00	R\$ 347.010,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:11:43	BLUECASE	BLUECASE	1.290	R\$269,00	R\$ 347.010,00	Sim

Página 106 de 200



A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://valida-arquivo.portaldecompraspublicas.com.br>
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/05/2024 às 11:41:02.
Código verificador: 884768



ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:41	jingsha	jingsha	1.290	R\$289,00	R\$ 347.010,00	Sim	Folha nº
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:35:30	XFX	XFX	1.290	R\$1.000,00	R\$ 1.290.000,00	Sim	

LOTE 0003 - ITEM 0041 - MICROFONE CONDENSADOR UNIDIRECIONAL E ULTRACARDIOIDE PADROES POLARES: UNIDIRECIONAL, ULTRACARDIOIDE RODE NTG2 CONDENSADOR SUPERCARDIOIDE PRETO COMPRIMENTO DO CABO 7.5 M FREQUENCIA MINIMA - FREQUENCIA MAXIMA: 100 HZ - 16 KHZ ESPECIFICACOES FORMATOS DE MICROFONE: SHOTGUN TIPOS DE MICROFONE: CONDENSADOR PADROES POLARES: UNIDIRECIONAL, ULTRACARDIOIDE QUANTIDADE DE MICROFONES: 1:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:43	shotgun	shotgun	43	R\$1.598,00	R\$ 68.714,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 17:05:11	SHOTGUN	SHOTGUN-UNIDIRECIONAL	43	R\$1.598,00	R\$ 68.714,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:12:28	C3TECH	C3TECH	43	R\$1.598,00	R\$ 68.714,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:41	Yoga	Yoga	43	R\$1.598,00	R\$ 68.714,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:36:10	SHOTGUN	SHOTGUN	43	R\$10.000,00	R\$ 430.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0042 - SUPORTE VARA DE BOOM ALUMINIO SHOTGUN - COMPRIMENTO:158 CM (1,58 M) -NUMERO DE ESTAGIOS:2 - AJUSTE DE 63-158 CM (0,63-1,58 M) -ROSCA DA PONTA:1/4" - MATERIAL:ALUMINIO -PESO:380 G -COR: PRETO.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:43	shotgun	shotgun	43	R\$597,00	R\$ 25.671,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 17:06:48	SANJARDINI	SANJARDINI - VBOOM290	43	R\$700,00	R\$ 30.100,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:13:11	SHOTGUN	SHOTGUN	43	R\$590,00	R\$ 24.940,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:41	Aj Som Acessórios Musicais	Aj Som Acessórios Musicais	43	R\$597,33	R\$ 25.685,19	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:36:36	SHOTGUN	SHOTGUN	43	R\$10.000,00	R\$ 430.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0043 - TRIPE PROFISSIONAL COM CABECA HIDRAULICA VIDEO - ALTURA MAXIMA: 180 CM - DISPOSITIVOS COMPATIVEIS: UNIVERSAL- FLEXIVEL: SIM - ALTURA MINIMA: 81 CM-INCLUI CABECA: SIM- PESO: 2.9 KG- E KIT: NAO.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:43	greica	greica	86	R\$971,00	R\$ 83.506,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 17:08:23	HREBOS	HREBOS-180CM	86	R\$971,00	R\$ 83.506,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:13:36	GEN	GEN	86	R\$970,00	R\$ 83.420,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:41	Nest	Nest	86	R\$971,00	R\$ 83.506,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:37:26	UNIVERSAL	UNIVERSAL	86	R\$1.000,00	R\$ 86.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0044 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 16GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 16 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:43	sandisk	sandisk	430	R\$79,00	R\$ 33.970,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 17:10:54	SANDISK	SANDISK-16GB	430	R\$79,00	R\$ 33.970,00	Sim



PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:13:57	ADATA	ADATA	430	R\$70,00	R\$ 30.100,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:41	kingston	kingston	430	R\$79,00	R\$ 33.970,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:37:59	SANDISK	SANDISK	430	R\$1.000,00	R\$ 430.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0045 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 128GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 128 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:43	SANDISK	SANDISK	430	R\$69,00	R\$ 38.270,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 17:11:55	SANDISK	SANDISK 128GB	430	R\$69,00	R\$ 38.270,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:14:18	ADATA	ADATA	430	R\$80,00	R\$ 34.400,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:41	kingston	kingston	430	R\$69,00	R\$ 38.270,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:38:21	SANDISK	SANDISK	430	R\$1.000,00	R\$ 430.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0046 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 32GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 32 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:43	SANDISK	SANDISK	430	R\$69,00	R\$ 29.670,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 17:14:16	SANDISK	SANDISK-32GB	430	R\$69,66	R\$ 29.953,80	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:14:44	ADATA	ADATA	430	R\$69,00	R\$ 29.670,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:41	kingston	kingston	430	R\$69,66	R\$ 29.953,80	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:38:43	SANDISK	SANDISK	430	R\$1.000,00	R\$ 430.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0047 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 64GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 64 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:43	SANDISK	SANDISK	430	R\$82,00	R\$ 35.260,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:15:04	ADATA	ADATA	430	R\$80,00	R\$ 34.400,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 17:15:13	SANDISK	SANDISK 64GB	430	R\$82,33	R\$ 35.401,80	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:41	kingston	kingston	430	R\$82,33	R\$ 35.401,80	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:39:15	SANDISK	SANDISK	430	R\$1.000,00	R\$ 430.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0048 - ROTEADOR WIRELESS PADROES WI-FI: IEEE 802.11 AC/N/G/B VELOCIDADE WI-FI: EM 2,4GHZ - ATE 300MBPS EM 5GHZ AC ATE 867MBPS ANTENA 4 ANTENAS EXTERNAS 5DBI TAXA DE TRANSFERENCIA 1200MBPS PORTAS LAN/ETHERNET REDE AST-ETHERNET COM ATE 5 PORTAS DE REDE 10/100/1000MBPS (1 WAN E 4 LAN) FREQUENCIA 2.5GHZ E 5GHZ ROTEADOR WIRELESS AC1200 DIR-822, FONTE DE ALIMENTACAO BIVOLT, CABO DE REDE ETHERNET (CAT5 UTP) HOMOLOGADO ANATEL, CARTAO DE CONFIGURACOES WI-FI:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:43	tplink	tplink	2.580	R\$1.471,00	R\$ 3.795.180,00	Sim



PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:15:42	TP-LINK	TP-LINK	2.580	R\$1.400,00	R\$ 3.612.000,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 17:20:29	DLINK	DLINK - DIR822	2.580	R\$1.471,00	R\$ 3.795.180,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:41	TP-Link	TP-Link	2.580	R\$1.471,00	R\$ 3.795.180,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:39:57	TP LINK	TP LINK	2.580	R\$1.000,00	R\$ 2.580.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0049 - PATCH PANEL CAT5 T5 24 POSICOES, 19" POLEGADAS:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:43	pluscable	pluscable	215	R\$246,00	R\$ 52.890,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:16:35	Soho Plus	Soho Plus	215	R\$240,00	R\$ 51.600,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 17:24:48	HYNET -24P	HYNET -24P	215	R\$246,33	R\$ 52.960,95	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:41	Bihouse Racks	Bihouse Racks	215	R\$246,33	R\$ 52.960,95	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:40:42	SOHOPLUS	SOHOPLUS	215	R\$1.000,00	R\$ 215.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0050 - SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, RJ45 AUTO SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS, FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC ESPECIFICACOES: PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIACAO (AUTO MDI / MDIX)CAPACIDADE DE COMUTACAO: 48GBPS - FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ- FAN QUANTITY: FANLESS- DIMENSOES APROX. DO PRODUTO: 294 X 180 X 44MM- FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC, 50/60HZ - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K- TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35.7MPPS- QUADRO JUMBO: 10KB- TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGETICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZA ENERGIA ATE 40%- METODO DE TRANSFERENCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA- FUNCoes AVANÇADAS: CONTROLE DE FLUXO 802.3X, BACK PRESSURE / AUTO UPLINK EM CADA PORTA- CERTIFICACAO: FCC, CE, ROHS:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:43	TPLINK	TPLINK	645	R\$1.371,00	R\$ 884.295,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:17:08	TP-LINK	TP-LINK	645	R\$1.300,00	R\$ 838.500,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 17:25:55	IP.COM	IP.COM- 24PT	645	R\$1.371,00	R\$ 884.295,00	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:41	TP-Link	TP-Link	645	R\$1.371,00	R\$ 884.295,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:41:06	TP LINK	TP LINK	645	R\$1.000,00	R\$ 645.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0051 - SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, RJ45 AUTO SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS, FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC ESPECIFICACOES:- PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X- INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIACAO (AUTO MDI / MDIX)- CAPACIDADE DE COMUTACAO: 48GBPS - FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ- FAN QUANTITY: FANLESS- DIMENSOES APROX. DO PRODUTO: 294 X 180 X 44MM- FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC, 50/60HZ - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K- TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35.7MPPS- QUADRO JUMBO: 10KB- TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGETICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZA ENERGIA ATE 40%- METODO DE TRANSFERENCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA- FUNCoes AVANÇADAS: CONTROLE DE FLUXO 802.3X, BACK PRESSURE / AUTO UPLINK EM CADA PORTA- CERTIFICACAO: FCC, CE, ROHS:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:43	TPLINK	TPLINK	860	R\$971,00	R\$ 835.060,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:17:37	TP-LINK	TP-LINK	860	R\$900,00	R\$ 774.000,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 17:26:48	IP.COM	IP.COM-16P	860	R\$971,00	R\$ 835.060,00	Sim



ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:41	TP-Link	TP-Link	860	R\$971,00	R\$ 835.060,00	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:41:45	TP LINK	TP LINK	860	R\$1.000,00	R\$ 860.000,00	Sim

LOTE 0003 - ITEM 0052 - SWITCH 8 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS PADROES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3/802.3U/ 802.3AB/802.3X RJ45 ESPECIFICACOES:- PADROES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3U/ 802.3AB/802.3X- INTERFACE: 8 10/100/1000MBPS, AUTONEGOCIACAO / AUTO MDI / MDIX- QUANTIDADE DE VENTONHAS: SEM VENTONHA- FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: FONTE DE ENERGIA EXTERNA (SAIDA: 5VDC/0.6A):

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	18/04/2024 - 20:11:43	TPLINK	TPLINK	1.075	R\$869,00	R\$ 934.175,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	22/04/2024 - 17:18:05	TP-LINK	TP-LINK	1.075	R\$800,00	R\$ 860.000,00	Sim
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	22/04/2024 - 17:29:01	MERCOSYS	MERCOSYS -8 P	1.075	R\$869,33	R\$ 934.529,75	Sim
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	23/04/2024 - 05:44:41	TP-Link	TP-Link	1.075	R\$869,33	R\$ 934.529,75	Sim
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	23/04/2024 - 07:42:12	TP LINK	TP LINK	1.075	R\$1.000,00	R\$ 1.075.000,00	Sim

LOTE 0004 - ITEM 0001 - COMPUTADOR DESKTOP CORE I3 OU SIMILAR: ESPECIFICACOES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MINIMO, POSSUA: 4 NUCLEOS 8 THREADS FREQUENCIA 3.30 A 4.30GHZ - 12MB SMART CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, COMPATIVEL COM O PROCESSADOR OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1, 2 PORTAS USB 2.0, 4 PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2_1 TIPO 2242/2260/2280, 1 X SLOT PCI EXPRESS 4.0 X16 - 1 X SLOT PCI EXPRESS 3.0 1X, 1 INTEFACE DE REDE 10/100/1000, WIFI PADRAO MINIMO IEEE 802.11 B/G/N - ENTRADA DE HEADSET, INTERFACE DE AUDIO, INTERFACE DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA RGB, 1 PORTA SPI TPM, 1 PORTA CLEAR CMOS, GERENCIAMENTO WOL BY, PME, PXE, 1 PORTA DISPLAY PORT, 1 PORTA D-SUB, 1 HDMI MEMORIA RAM: 8GB DDR4 3200MHZ OU SUPERIOR EXPANSIVEL ATE 64GB (2 SLOTS UDIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD M.2 256GB (M.2280 PCIE NVME, LEITURA 2400MB/S, GRAVACAO 1700MB/S - INTERFACE PCIE NVME GEN 3 SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) PLACA GRAFICA INTEGRADA DEVERA POSSUIR SISTEMA DE DETECCAO DE INTRUSAO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE INSTALADO. GABINETE E PERIFERICOS DEVERAO FUNCIONAR NA VERTICAL OU NA HORIZONTAL COM DIMENSOES MAXIMA (A X L X P) 335 X 100 X 368MM - COM TRAVA DE SEGURANCA TECLADO PADRAO ABNT II TIPO USB MOUSE OPTICO USB MINIMO 1000DPI TAMANHO DA TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 - RESOLUCAO: FULL HD 1920X1080- CONECTIVIDADE: HDMI E VGA - (ERGONOMIA : COM AJUSTE DE ALTURA - COM AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - COM AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - COM AJUSTE DE INCLINACAO- BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: <5HZ - ENERGIA: BIVOLT COR : PRETO MONITOR - BASE AJUSTAVEL - FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI - VESA - MEN

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:14:20	LENOVO	ILENOVO	4.550	R\$3.700,00	R\$ 16.835.000,00	Sim

LOTE 0004 - ITEM 0002 - COMPUTADOR DESKTOP CORE I5 OU SIMILAR: ESPECIFICACOES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MINIMO, POSSUA: 6 NUCLEOS 12 THREADS FREQUENCIA 2.50 A 4.40GHZ - 18MB SMART CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, COMPATIVEL COM O PROCESSADOR OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1, 2 PORTAS USB 2.0, 4 PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2_1 TIPO 2242/2260/2280, 1 X SLOT PCI EXPRESS 4.0 X16 - 1 X SLOT PCI EXPRESS 3.0 1X, 1 INTEFACE DE REDE 10/100/1000, WIFI PADRAO MINIMO IEEE 802.11 B/G/N - ENTRADA DE HEADSET, INTERFACE DE AUDIO, INTERFACE DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA RGB, 1 PORTA SPI TPM, 1 PORTA CLEAR CMOS, GERENCIAMENTO WOL BY,PME, PXE, 1 PORTA DISPLAY PORT, 1 PORTA D-SUB, 1 HDMI MEMORIA RAM: 8GB DDR4 3200MHZ OU SUPERIOR EXPANSIVELATE 64GB (2 SLOTS UDIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD M.2 256GB (M.2280 PCIE NVME, LEITURA 2400MB/S, GRAVACAO 1700MB/S - INTERFACE PCIE NVME GEN 3 SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) PLACA GRAFICA INTEGRADA DEVERA POSSUIR SISTEMA DE DETECCAO DE INTRUSAO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE INSTALADO GABINETE E PERIFERICOS DEVERAO FUNCIONAR NA VERTICAL OU NA HORIZONTAL COM DIMENSOES MAXIMA (A X L X P) 335 X 100 X 368MM - COM TRAVA DE SEGURANCA TECLADO PADRAO ABNT II TIPO USB MOUSE OPTICO USB MINIMO 1000DPI TAMANHO DA TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 - RESOLUCAO: FULL HD 1920X1080- CONECTIVIDADE: HDMI E VGA (ERGONOMIA : COM AJUSTE DE ALTURA - COM AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - COM AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - COM AJUSTE DE INCLINACAO- BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: <5HZ - ENERGIA: BIVOLT COR : PRETO MONITOR - BASE AJUSTAVEL - FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI VES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
------------	----------	------	--------	-------------------	------------	-------	-------------	-------------

Página 100 de 200



PORTUGAL
EMPREENHIMENTOS
GERAIS

26.132.614/0001-
10

23/04/2024 -
08:15:01

LENOVO

LENOVO

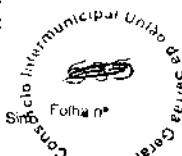
3.950

R\$5.200,00

R\$ 20.540.000,00

Simb

Folha nº



LOTE 0004 - ITEM 0003 - COMPUTADOR DESKTOP I5 OU SIMILAR MINI TORRE:ESPECIFICACOES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MINIMO, POSSUA: 04 NUCLEOS 04 THREADS FREQUENCIA 2.70 A 3.30GHZ - 6MB SMART CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, COMPATIVEL COM O PROCESSADOR OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.1, 2 PORTAS USB 2.0, 4 PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2, 1 TIPO 2242/2280/2280, 1 X SLOT PCI EXPRESS 3.0 X16 - 1 X SLOT PCI EXPRESS 2.0 1X - 1 INTEFACE DE REDE 10/100/1000, WIFI PADRAO MINIMO IEEE 802.11 B/G/N ENTRADA DE HEADSET, INTERFACE DE AUDIO, INTERFACE DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA TPM, 1 PORTA AUDIO, 1 X PORTA RJ45, 1 PORTA D-SUB, 1 HDMI - 2 X PORTAS PS/2 MEMORIA RAM:8GB DDR4 2133MHZ OU SUPERIOR EXPANSIVEL ATE 32GB (2 SLOTS DIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD M.2 256GB (M.2280 PCIE NVME, LEITURA 2400MB/S, GRAVACAO 1700MB/S - INTERFACE PCIE NVME GEN 3 PLACA GRAFICA INTEGRADA (INTEL UHD GRAPHICS) SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) GABINETE MINI TORRE COM FONTE 300W TECLADO PADRAO ABNT II TIPO USB MOUSE OPTICO USB MINIMO 1000DPI TAMANHO DA TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 - RESOLUCAO: FULL HD 1920X1080- CONECTIVIDADE: HDMI E VGA (ERGONOMIA : COM AJUSTE DE ALTURA - COM AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - COM AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - COM AJUSTE DE INCLINACAO- BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: <5HZ - ENERGIA: BIVOLT COR : PRETO - MONITOR - BASE AJUSTAVEL - FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI VESA - MENU DE CONFIGURACAO: SIM - SISTEMAS OPERACIONAIS: DEVERA POSSUIR COMPATIBILIDADE COM TODAS AS VERSOES DO MICROSOFT WINDOWS, LINUX, ANDROID, MACOS E CHROMEOS. A LICITANTE DEVERA APRESENTAR, JUNTAMENTE COM SUA PROPOSTA DE PRECOS, COMPROV

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001- 10	23/04/2024 - 08:15:50	GEN	GEN	3.440	R\$3.300,00	R\$ 11.352.000,00	Sim

LOTE 0004 - ITEM 0004 - COMPUTADOR RYZEN OU SIMILAR: ESPECIFICACOES MINIMAS:COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR AMD RYZEN 5 5600X, 6-CORE, 12-THREADS, 3.7GHZ (4.6GHZ TURBO), CACHE 35MB, AM4, 100-10000065BOX COOLER PARA PROCESSADOR COOLER MASTER HYPER T200, RR-T200-22PK-R1 PLACA MAE ASUS PRIME B-450M-GAMING/BR DDR4 SOCKET AM4 CHIPSET AMD B450 MEMORIA GAMMIX, 32GB (2X8GB), DDR4, 3200MHZ, PLACA DE VIDEO ASUS GEFORCE RTX 3050 DUAL 8GB GDDR6 128-BITS, SSD 512GB, M.2 2280, PCIE NVME, PORTAS PS/2, 1 SAIDA DVI-D, 1 PORTA LAN RJ45, 1 X HDMI, 2 PORTAS USB 3.1, 1 PORTA USB 2.0, 6 CONECTORES SATA 6GB/S, 1 SOQUETE M.2 COM M KEY, GABINETE GAMER MANCER TYPHOON LATERAL DE VIDRO PRETO, FONTE 600 80 PLUS WHITE 600W, CP9020234-BR SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) TELA DE NO MINIMO DE 24 LED WIDESCREEN 16.9, RESOLUCAO FULL HD+ 1920 X 1080 CONEXOES HDMI E VGA, BRILHO 250CD/M, CORES 16,7 MILHOES, CONTRASTE: 500.000:1,TEMPO DE RESPOSTA 2ms, TAXA DE ATUALIZACAO 75HZ, ENERGIA BIVOLT

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001- 10	23/04/2024 - 08:16:30	VPORT	VPORT	460	R\$5.200,00	R\$ 2.392.000,00	Sim

LOTE 0004 - ITEM 0005 - NOTEBOOK CORE I3 OU SIMILAR:ESPECIFICACOES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MINIMO, POSSUA: 12 NUCLEOS 20 THREADS FREQUENCIA 2.10 A 3.60GHZ - 25MB SMART CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, COMPATIVEL COM O PROCESSADOR OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1, 2 PORTAS USB 2.0, 4 PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2, 1 TIPO 2242/2280/2280, 1 X SLOT PCI EXPRESS 4.0 X16 - 1 X SLOT PCI EXPRESS 3.0 1X, 1 INTEFACE DE REDE 10/100/1000, WIFI PADRAO MINIMO IEEE 802.11 B/G/N - ENTRADA DE HEADSET, INTERFACE DE AUDIO, INTERFACE DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA RGB, 1 PORTA SPI TPM, 1 PORTA CLEAR CMOS, GERENCIAMENTO WOL BY,PME, PXE, 1 PORTA DISPLAY PORT, 1 PORTA D-SUB, 1 HDMI MEMORIA RAM: 16GB DDR4 3200MHZ OU SUPERIOR EXPANSIVEL ATE 64GB (2 SLOTS UDIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD M.2 512GB (M.2280 PCIE NVME, LEITURA 530MB/S, GRAVACAO 450MB/S SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) PLACA GRAFICA INTEGRADA GABINETE MINI TORRE COM FONTE DE 500W REAL TECLADO PADRAO ABNT II TIPO USB MOUSE OPTICO USB MINIMO 1000DPI TAMANHO DA TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 - RESOLUCAO: FULL HD 1920X1080- CONECTIVIDADE: HDMI E VGA (ERGONOMIA : COM AJUSTE DE ALTURA - COM AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - COM AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - COM AJUSTE DE INCLINACAO- BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: <5HZ - ENERGIA: BIVOLT COR : PRETO MONITOR - BASE AJUSTAVEL - FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI VESA - MENU DE CONFIGURACAO: SIM - SISTEMAS OPERACIONAIS: DEVERA POSSUIR COMPATIBILIDADE COM TODAS AS VERSOES DO MICROSOFT WINDOWS, LINUX, ANDROID, MACOS E CHROMEOS. GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001- 10	23/04/2024 - 08:17:10	POSITIVO	POSITIVO	3.560	R\$3.800,00	R\$ 13.528.000,00	Sim

LOTE 0004 - ITEM 0006 - MICROCOMPUTADOR ALL IN ONE:ESPECIFICACOES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MINIMO, POSSUA: 04 NUCLEOS 04 THREADS FREQUENCIA 3.20 A 3.60GHZ - LMB SMART CACHE TDP (THERMAL DESIGN POWER) - MAXIMO DE 65W A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA

Página 110 de 205



A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br>
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/05/2024 às 11:41:02.
Código verificador: 884768



PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR MEMORIA RAM INSTALADA DE 8GB DDR4 2133MHZ PLACA MAE DO PROPRIO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO E DEVE PROVER SUPORTE AS ESPECIFICACOES DO RESPECTIVO EQUIPAMENTO PARA O PROCESSADOR OFERTADO, MEMORIA RAM, INTERFACE DE VIDEO E UNIDADE DE ARMAZENAMENTO PORTAS DE COMUNICACAO MINIMO 6 PORTAS USB SENDO 2 DELAS DE 3.0 (MINIMO). POSSUIR INTERFACES PARA AUDIO ESTEREO DE 16 BITS (MIC-IN E LINEOUT), SENDO PELO MENOS 01 (UMA) MICIN E 01 (UMA) LINE-OUT, PODENDO SER DO TIPO COMBO. DEVERA POSSUIR PLACA DE REDE WIRELESS INTERNA AO GABINETE, NAOSERA ACEITAS OUTRAS SOLUCOES, COM ADAPTADORES EXTERNOS 1 CONECTOR RJ /1000 - UNIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERNO UNIDADE DE ARMAZENAMENTO DE ESTADO SOLIDO SSD (SOLID STATE DRIVE) INTERNA, COM CAPACIDADE PARA 256GB CONEXAO M.2 45 10/100 TECLADO DO MESMO FABRICANTE PADRAO ABNT-2 E CONEXAO SEM FIO, INTEGRALMENTE COMPATIVEL COM O COMPUTADOR OFERTADO MOUSE DO MESMO FABRICANTE COM TECNOLOGIA OPTICA OU LASER DE CONFORMACAO AMBIDESTRA (SIMETRICO), COM BOTOES ESQUERDO, DIREITO E SCROLL CENTRAL (PROPRIO PARA ROLAGEM) E CONEXAO SEM FIO, RESOLUCAO MINIMA DE 800DPI INTERFACE DE VIDEO INTEGRADA AO PROCESSADOR. PODENDO SER COMPARTILHADA COM A MEMORIA PRINCIPAL SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) TELA DE VIDEO COM TECNOLOGIA LED (LED ORGANICO OU LCD ILUMINADA POR LED). TELA PLANA NA DIMENSAO DE, NO MINIMO, 23,6 POLEGADAS, FORMATO WIDESCREEN (16:9). POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA (BOTAO OU TOUCH) E LUZ DE INDICACAO PARA ESTADOS LIGADO/DESLIGADO/STANDBY/SLEEP, NA PARTE FRONTAL DA TELA, POSSUIR RESOLUCAO GRAFICA MINIMA DE 1920X1080 A 60HZ, SUPORTE MINIMO A 16 MILHOES DE CORES, BRILHO 250 CD/

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 06:17:46	LG	LG	2.150	R\$3.800,00	R\$ 8.170.000,00	Sim

LOTE 0004 - ITEM 0007 - NOTEBOOK 4GB:ESPECIFICACOES MINIMAS: SOMENTE SERAO ACEITAS SOLUCOES BASEADAS EM PROCESSADORES DESENHADOS PARA ARQUITETURA DE COMPUTADORES MOVEIS PROCESSADOR COM TECNOLOGIA DE DOIS NUCLEOS (DOIS THREADS), COM VELOCIDADE DE NO MINIMO 1.10 GHZ A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR MEMORIA CACHE COM CAPACIDADE TOTAL DE NO MINIMO 4 MBYTES VELOCIDADE BARRAMENTO (FSB) DE NO MINIMO DE 2.80 GHZ FREQUENCIA DE BASE GRAFICA DE 650 MHZ DEVERA POSSUIR CONTROLADORA DE VIDEO INTEGRADA NAO SERA PERMITIDO NENHUM TIPO DE CONFIGURACAO ESPECIAL PARA OPERACAO DA CPU EM VELOCIDADE SUPERIOR A ESPECIFICACAO DE FABRICA, SEJA QUAL FOR O MOTIVO (OVERCLOCKING) O EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR SOLUCAO DE REFRIGERACAO COMPATIVEL COM AS CARACTERISTICAS EXIGIDAS PELO FABRICANTE DO PROCESSADOR. A PLACA PRINCIPAL (MAE) DEVERA POSSUIR UM MINIMO DE 4GB DE MEMORIA RAM, E 1 SLOT QUE PERMITA EXPANSAO PARA NO MINIMO 8 GB DEVERA IMPLEMENTAR MECANISMOS DE REDUCAO DO CONSUMO DE ENERGIA COMPATIVEL COM O PADRAO ACPI (ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE) 1.2 E ACPI 1.0 OU SUPERIOR E CONTROLE AUTOMATICO DE TEMPERATURA PARA EVITAR AQUECIMENTO EXCESSIVO DE SEUS COMPONENTES E CONSEQUENTES DANOS MEMORIA RAM: MEMORIA RAM, COM NO MINIMO 4GBYTES, PADRAO DDR4 EXPANSIVEL A 8 GB DDR4 DISCO RIGIDO, COM CAPACIDADE MINIMA DE 128 GB SSD PCIE 3.0 X4NVME. TELA DE CRISTAL LIQUIDO (LCD) DE NO MINIMO 15.6 PADRAO HD COM RESOLUCAO NATIVA DE NO MINIMO 1366 X 768 PIXELS, TOTALMENTE COMPATIVEL COM A CONTROLADORA DE VIDEO EM TODOS OS MODOS DE OPERACAO, INCLUSIVE SINAIS DE SINCRONISMO VERTICAL E HORIZONTAL. CONTROLADORA GRAFICA CONECTIVIDADE: WIFI 802.11 AC/B/G/N BLUETOOTH V4.2 CAMERA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO QUE PERMITA A CAPTURA DE VIDEO E FOTOGRAFIA ALTO FALANTES ESTEREOS INCORPORADOS MICROFONE DIGITAL EMBUTIDO 01 (UMA) ENTRADA COMBO PARA MICROFONE E FONE DE OUVIDO 01 (UM) CONECTOR PARA ADAPTADOR DE FONTE DE ALIMEN

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 06:18:29	ASUS	ASUS	2.560	R\$1.900,00	R\$ 4.864.000,00	Sim

LOTE 0004 - ITEM 0008 - NOTEBOOK 15,6 CORE I3 OU SIMILAR:ESPECIFICACOES MINIMAS: SOMENTE SERAO ACEITAS SOLUCOES BASEADAS EM PROCESSADORES DESENHADOS PARA ARQUITETURA DE COMPUTADORES MOVEIS PROCESSADOR COM TECNOLOGIA DE QUATRO NUCLEOS, COM VELOCIDADE DE NO MINIMO 1.80 GHZ A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR MEMORIA CACHE COM CAPACIDADE TOTAL DE NO MINIMO 6 MBYTES VELOCIDADE BARRAMENTO (FSB) DE NO MINIMO DE 4.10 GHZ FREQUENCIA DE BASE GRAFICA DE 650 MHZ DEVERA POSSUIR CONTROLADORA DE VIDEO INTEGRADA NAO SERA PERMITIDO NENHUM TIPO DE CONFIGURACAO ESPECIAL PARA OPERACAO DA CPU EM VELOCIDADE SUPERIOR A ESPECIFICACAO DE FABRICA, SEJA QUAL FOR O MOTIVO (OVERCLOCKING) O EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR SOLUCAO DE REFRIGERACAO COMPATIVEL COM AS CARACTERISTICAS EXIGIDAS PELO FABRICANTE DO PROCESSADOR A PLACA PRINCIPAL (MAE) DEVERA POSSUIR UM MINIMO DE 8GB DE MEMORIA RAM, E 1 SLOT QUE PERMITA EXPANSAO PARA NO MINIMO 20 GB DEVERA IMPLEMENTAR MECANISMOS DE REDUCAO DO CONSUMO DE ENERGIA COMPATIVEL COM O PADRAO ACPI (ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE) 1.2 E ACPI 1.0 OU SUPERIOR E CONTROLE AUTOMATICO DE TEMPERATURA PARA EVITAR AQUECIMENTO EXCESSIVO DE SEUS COMPONENTES E CONSEQUENTES DANOS MEMORIA RAM, COM NO MINIMO 8GBYTES, PADRAO DDR4 EXPANSIVEL A 20 GB DDR4 DISCO RIGIDO, COM CAPACIDADE MINIMA DE 256 GB SSD PCIE 3.0 X4NVME. TELA DE CRISTAL LIQUIDO (LCD) DE NO MINIMO 15.6 FULL HD, PADRAO FULL HD COM RESOLUCAO NATIVA DE NO MINIMO 1920 X 1080 PIXELS, TOTALMENTE COMPATIVEL COM ACONTROLADORA DE VIDEO EM TODOS OS MODOS DE OPERACAO, INCLUSIVE SINAIS DE SINCRONISMO VERTICAL E HORIZONTAL. CONTROLADORA GRAFICA CONECTIVIDADE: WIFI 802.11 AC 1X1, BLUETOOTH V5.1 CAMERA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO QUE PERMITE A CAPTURA DE VIDEO E FOTOGRAFIA ALTO FALANTES ESTEREOS INCORPORADOS MICROFONE DIGITAL INTERFACES EXTERNAS 01 (UMA) ENTRADA PARA MICROFONE 01 (UMA) SAIDA DE AUDIO 01 (UM) CONECTOR PARA ADAPTA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006



PORTUGAL 26.132.614/0001- 23/04/2024 - HP HP 2.950 R\$3.400,00 R\$ 10.030.000,00 Sim
EMPRESAMENTOS 10 06:19:11
GERAIS

LOTE 0004 - ITEM 0009 - NOTEBOOK 15,6" CORE I5 OU SIMILAR:ESPECIFICACOES MINIMAS: PROCESSADOR INTEL CORE I5 - 10 NUCLEOS 12 THREADS FREQUENCIA: ATE 4.40 GHZ - 12 MB INTEL SMART CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR 8GB DE MEMORIA RAM DDR4 3200MHZ, EXPANSIVEL: ATE 32GB GB SSD 256GB NVME PCI 4.0 X 4 M.2 2280 SLOT DEDICADO LIVRE M.2 2280, COMPATIVEL COM BARRAMENTO PCIE 3.0 X4 NVME DE ATE 1 TB. SLOT LIVRE SATA 3, COMPATIVEL COM HDD OU SSD SATA 3 2.5 DE ATE 1 TB TELA DE NO MINIMO 15.6, RESOLUCAO DE 1920 X 1080 (FULL HD) ANTIREFLEXO E RETRO ILUMINACAO POR LED TN VELOCIDADE DA IMAGEM: 60 HZ WEBCAM HD WIDESCREEEN INTEGRADA: 1280 X 720 (HD) 720P SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) MICROFONE INTEGRADO - DUPLO COM TECNOLOGIA PURIFIED VOICE CONECTIVIDADE BLUETOOTH: 5.0 ENTRADA MICROFONE: COMBO COM ALTO FALANTE HDMI: 2.1 - WI-FI: SIM - PLACA DE REDE WIRELESS: 802.11A/B/G/N/AC R2+AX - PORTA ETHERNET (RJ45): 1 USB-C: 1 X THUNDERBOLT 4 - USB (3.2): 3 X GEN 1 (5 GBPS) PLACA DE VIDEO: COMPARTILHADA COM A MEMORIA RAM TOUCHPAD MULTI-GESTUAL TECLADO NUMERICO INDEPENDENTE, PORTUGUES: BRASIL ABNT2PESO MAXIMO DO PRODUTO: 2 KG GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
PORTUGAL	26.132.614/0001-	23/04/2024 -	LENOVO	LENOVO	3.150	R\$4.500,00	R\$ 14.175.000,00	Sim
EMPRESAMENTOS	10	08:19:55						
GERAIS								

LOTE 0004 - ITEM 0010 - NOTEBOOK 15.6 CORE I7 OU SIMILAR:ESPECIFICACOES MINIMAS: PROCESSADOR INTEL CORE I7 10 NUCLEOS (6 P-CORES 4 E CORES) - 16 THREADS FREQUENCIA: ATE 4.70 GHZ - 24 MB CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR MEMORIA RAM - 8 GB RAM DDR4 DE ATE 3200 MHZ (4 GB EM MODULO SO-DIMM + 4 GB EM MODULO SO-DIMM) EXPANSIVEL ATE 32GB DDR4 TELA LED DE NO MINIMO 15.6 - PAINEL: TN - RESOLUCAO: FULL HD (1920 X 1080) < PROPORCAO 16:9 - TAXA DE ATUALIZACAO: 60 HZ - BRILHO: 220 NITS - TEMPO DE RESPOSTA: 8 A APROXIMADAMENTE ~ 11MS - CONTRASTE: 400:1 < ESPACO DE COR (COLOR GAMUT): 45% NTSC - TECNOLOGIA ANTI REFLEXO PLACA DE VIDEO: COMPARTILHADA COM A MEMORIA RAM ARMAZENAMENTO: CAPACIDADE - 512 GB SSD NVME PCIE 4.0 X4 M.2 2280 - EXPANSAO - CAPACIDADE PARA A INSTALACAO E/OU MELHORIAS DE SSDS NVME: - SLOT DEDICADO LIVRE M.2 2280, COMPATIVEL COM BARRAMENTO PCIE 3.0 X4 NVME DE ATE 1 TB ALTO-FALANTES DUPLOS ESTEREO - MICROFONE DUPLO WEBCAM COM RESOLUCAO HD (1280 X 720) E GRAVACAO DE AUDIO E VIDEO EM A 30 FPS COM TECNOLOGIA TEMPORAL NOISE REDUCTION (TNR) 720P WIRELESS E REDE: - WIRELESS / WI-FI REDE SEM FIO: - 802.11 A/B/G/N/AC R2 + AX WIRELESS - DUAL BAND (2.4 GHZ E 5 GHZ) SUPORTE AO WI-FI 6 - COM TECNOLOGIA MU-MIMO 2X2 SUPORTE AO BLUETOOTH 5.0 - LAN / RJ-45 REDE COM FIO: GIGABIT ETHERNET - SUPORTE AO WAKE ON LAN SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) CONTROLES DE PRIVACIDADE - SENHA PARA BIOS, HDD E SOLUCAO TPM EM FIRMWARE (FTPM) PESO MAXIMO DO PRODUTO: 2 KG FONTE DE ALIMENTACAO - ADAPTADOR AC BIVOLT DE 3 PINOS (90W) COM CABO BATERIA DE 3 CELULAS (LI-ION) 50WH - AUTONOMIA DE MINIMA DE ATE 4 HORAS TECLADO: - MEMBRANA EM PORTUGUES DO BRASIL PADRAO (ABNT 2) - TECLADO NUMERICO INDEPENDENTE TOUCHPAD: - MULTI GESTUAL COM DOIS BOTOES RESISTENTE A UMIDADE GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
PORTUGAL	26.132.614/0001-	23/04/2024 -	LENOVO	LENOVO	2.290	R\$6.100,00	R\$ 13.969.000,00	Sim
EMPRESAMENTOS	10	08:20:31						
GERAIS								

LOTE 0004 - ITEM 0011 - MONITOR 19.5":ESPECIFICACOES MINIMAS:LED ERGONOMICO AJUSTE DE ALTURA, ROTACAO VERTICAL/ HORIZONTAL / INCLINACAOTAMANHO DA TELA: 19.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEEN 16:9 RESOLUCAO: FULL HD+ 1600X900 - CONECTIVIDADE: HDMI E VGAERGONOMIA: AJUSTE DE ALTURA - AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - AJUSTE DE INCLINACAO - BRILHO: 220CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: 75HZ - ENERGIA: BIVOLTMENU DE CONFIGURACAO: SIMFONTE DE ENERGIA/CABO HDMI - VESA GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
PORTUGAL	26.132.614/0001-	23/04/2024 -	3GREEN	3GREEN	3.890	R\$600,00	R\$ 2.334.000,00	Sim
EMPRESAMENTOS	10	08:21:38						
GERAIS								

LOTE 0004 - ITEM 0012 - MONITOR 24":ESPECIFICACOES MINIMAS:LED ERGONOMICO AJUSTE DE ALTURA, ROTACAO VERTICAL / HORIZONTAL / INCLINACAOTAMANHO DA TELA: 24" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEEN 16:9 RESOLUCAO: FULL HD+ 1920 X 1080 - CONECTIVIDADE: HDMI E VGAERGONOMIA: AJUSTE DE ALTURA - AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - AJUSTE DE INCLINACAO - BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: 75HZ - ENERGIA: BIVOLTMENU DE CONFIGURACAO: SIMFONTE DE ENERGIA E CABO HDMI - VESA GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
PORTUGAL	26.132.614/0001-	23/04/2024 -	3GREEN	3GREEN	3.890	R\$950,00	R\$ 3.695.500,00	Sim
EMPRESAMENTOS	10	08:23:16						
GERAIS								



**LOTE 0004 - ITEM 0013 - TECLADO SEM FIO :CONEXAO USB PLUG & PLAYTECNOLOGIA OPTICA WIRELESS DE 2.4GHZ
TECLAS COM FORMATO ESFERICOLETRAS IMPRESSAS A LASER. GARANTIA MINIMA DE 6 (SEIS) MESES**

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001- 10	23/04/2024 - 08:23:57	C3TECH	C3TECH	1.250	R\$80,00	R\$ 100.000,00	Sim

**LOTE 0004 - ITEM 0014 - MOUSE SEM FIO:CONEXAO USB PLUG & PLAYTECNOLOGIA OPTICA WIRELESS DE 2.4GHZ
GARANTIA MINIMA DE 6 (SEIS) MESES**

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001- 10	23/04/2024 - 08:24:29	C3TECH	C3TECH	2.150	R\$60,00	R\$ 129.000,00	Sim

LOTE 0004 - ITEM 0015 - NOBREAK 1.000VA:ESPECIFICACOES MINIMAS:POTENCIA: 1000VATENSAO DE ENTRADA: 115V / 220V (BIVOLT AUTOMATICO) TENSÃO DE SAÍDA: 115V OU 220V (SELECIONAVEL MANUALMENTE VIA CHAVE COMUTADORA)QUANTIDADE DE TOMADAS: 6 TOMADAS 10A - NBR 14136 FREQUENCIA DE REDE: 50HZ OU 60HZ (+/-5%) COM DETECCAO AUTOMATICA FREQUENCIA DE INVERSOR: +/-1%BATERIA(S): 1 BATERIA INTERNA DE 12V 7AH AGM/VRLA - AUTONOMIA MINIMA: 10 MINUTOSTENSÃO DE OPERAÇÃO DA BATERIA: 12VFATOR DE POTENCIA SAÍDA: 0,5 - TEMPO DE TRANSFERENCIA: 1 MSFORMA DA ONDA NO INVERSOR: SEMISSENOIDAL (SENOIDAL POR APROXIMACAO - TRAPEZOIDAL- PWM)CIRCUITO DESMAGNETIZADOR: SIM RENDIMENTO EM REDE (COM MEIA CARGA): >96%RENDIMENTO EM INVERSOR (COM MEIA CARGA): >85% TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 40CFaixa de entrada 115V: 91V - 143V (CA) - Faixa de entrada 220V: 174V - 272V (CA)TOLERANCIA PARA TENSÃO DE SAÍDA EM INVERSOR: TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA +/-5%REGULACAO DE SAÍDA EM MODO REDE: +/- 10%ENTRADA MAXIMA PARA SAÍDA REGULADA: 130VAC / 249VAC +/- 1%PROTECAO CONTRA SOBRECARGA, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO: SIMPROTECAO EXTERNA CONTRA CURTO-CIRCUITO: SIM COMPRIMENTO DO CABO DE ALIMENTACAO: 1,25M (+/- 50MM) SUPRESSOR DE TRANSIENTES PARA REDE ELETRICA: VARISTOR DE OXIDO METALICODESLIGAMENTO AUTOMATICO AO FINAL DO TEMPO DE AUTONOMIA PROTEGENDO A VIDA UTIL DAS BATERIAS AUTONOMIA MEDIA DE 30 MINUTOS COM REFERENCIA AO USO DE 1 PC ON BOARD + 1 MONITOR LCD 15,6GABINETE COM DESIGN MODERNO E ELEGANTE EM PLASTICO ABS DE ALTO IMPACTOPROTECAO ELETRONICA CONTRA SOBRECARGA NA SAÍDA COM SINALIZACAOPROTECAO CONTRA CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR PROTECAO CONTRA SUB E SOBRETENSÃO AC COM RETORNO AUTOMATICOPROTECAO CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS PROTECAO CONTRA SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR E NO TRANSFORMADORPROTECAO CONTRA RUÍDOS E SURTOS NA REDE ELETRICA PROTECAO CONTRA CURTO-CIRCUITO NAS TOMADAS DE SAÍDAGARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001- 10	23/04/2024 - 08:24:59	TS SHARA	TS SHARA	2.800	R\$950,00	R\$ 2.680.000,00	Sim

LOTE 0004 - ITEM 0016 - NOBREAK 1.400VA:ESPECIFICACOES MINIMAS:POTENCIA: 1400VATENSAO DE ENTRADA: 115V / 220V (AUTOMATICO)TENSÃO DE SAÍDA: 115V OU 220V (SELECIONAVEL MANUALMENTE VIA CHAVE COMUTADORA)CONEXAO DE ENTRADA: 1 CABO DE ALIMENTACAO, 1 ENGATE RAPIDO PARA BATERIA(S) EXTERNA(S)QUANTIDADE DE TOMADAS: 6 TOMADAS 10A - NBR 14136 TENSÃO DC: 12V - AUTONOMIA MINIMA: 10 MINUTOS FREQUENCIA DE REDE: 50HZ OU 60HZ (+/-5%) COM DETECCAO AUTOMATICA FATOR DE POTENCIA SAÍDA: 0,5 - TEMPO DE TRANSFERENCIA: 1 MSRENDIMENTO EM REDE (COM MEIA CARGA): >96% RENDIMENTO EM INVERSOR (COM MEIA CARGA): >85%FAIXA DE REGULACAO PARA ENTRADA 110V/115V/127V: 91V - 143V (CA)FAIXA DE REGULACAO PARA ENTRADA 220V: 174V - 272V (CA) TOLERANCIA PARA TENSÃO DE SAÍDA EM INVERSOR: TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA +/-6%1 BATERIA INTERNA DE 12V 7AH - PROTECAO CONTRA SOBRECARGA NA SAÍDA COM SINALIZACAOPROTECAO CONTRA SUB E SOBRETENSÃO AC-PROTECAOCONTRA DESCARGA TOTAL DA(S) BATERIA(S)PROTECAO CONTRA SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR E NO TRANSFORMADORPROTECAO CONTRA CURTO-CIRCUITO NAS TOMADAS DE SAÍDAEXPANSAO DE AUTONOMIA COM CONECTOR DE ENGATE RAPIDOEESTABILIZADOR E FILTRO DE LINHA INTEGRADOS - CHAVE LIGA-DESLIGA TEMPORIZADA E MEMORIZADALED S NO INDICADORES VISUAIS (REDE E BATERIA)FUSIVEL DE PROTECAO EXTERNO (COM UNIDADE RESERVA) INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDEACIONAMENTO DO INVERSOR EM SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO OU SOBRECARGAMEDICAO DA TENSÃO DE ENTRADA EM TRUE-RMS -CORRECAO DA TENSÃO DE SAÍDA TRUE-RMSMEDICAO DA CORRENTE DE BATERIA E CORRENTE DE CARGA EM TRUE-RMSFREQUENCIA DE AMOSTRAGEM PARA MEDICAO TRUE-RMS: 7680HZ (EM REDE 60HZ)CIRCUITO DESMAGNETIZADOR GABINETE EM ABSGARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001- 10	23/04/2024 - 08:25:39	TS SHARA	TS SHARA	1.500	R\$950,00	R\$ 1.425.000,00	Sim

LOTE 0004 - ITEM 0017 - SMARTPHONE:ESPECIFICACOES MINIMAS:TELA:TAMANHO MINIMO: 6,5RESOLUCAO MINIMA: HD+ (720 X 1600) CARACTERISTICAS: / IPS / 120 HZ / 500 NITS PROPORCAO MINIMA: 20:9DENSIDADE DE PIXELS: 269 PPI NUMERO DE CORES MINIMAS: 16M PERFORMANCE:SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 14 OU SUPERIOR PROCESSADOR MINIMO: SNAPDRAGON 695 OCTACORE (2X 2,2 GHZ + 6X 1,8 GHZ) OU SIMILARGPU: ADRENO 619ARMAZENAMENTO TOTAL MINIMO: 256 GB ARMAZENAMENTO DISPONIVEL: 241 GB MEMORIA RAM MINIMA: 8 GB + 8 GB RAM BOOSTMODELO SIM CARD (CHIP): NANO SIM (4FF) / E-SIM MEMORIA EXTERNA MINIMA: 1TBENTRADA DO





CHIP: DUAL CHIP (E-SIM + ENTRADA DE CHIP) ANDROID ENTERPRISE RECOMMENDCAMERAS:CAMERA FRONTO MINIMA DE 16 MP/CAMERA PRINCIPAL FRONTAL MINIMA DE 16 MP / LENTE 82 / ABERTURA F/2.45FLASH FRONTAL NAT TELAFORMATO DE GRAVACAO DE VIDEO: MP4RESOLUCAO DE GRAVACAO DE VIDEO MINIMA: FULL HD (30 FPS)CAMERAS TRASEIRAS MINIMAS DE 50 MP + 2 MP CAMERA PRINCIPAL: 50 MP / LENTE 74 / ABERTURA F/1,8 CAMERA MACRO DE 2 MP / LENTE 86 / ABERTURA F/2.4 ZOOM DIGITAL MINIMO 8XFLASH EM LEDFORMATO DE GRAVACAO DE VIDEO: MP4RESOLUCAO DE GRAVACAO DE VIDEO MINIMA: FULL HD (30 FPS)BATERIA MINIMA DE 5000 MAH CONECTOR USB-C CONECTIVIDADE:BLUETOOTH MINIMO: BLUETOOTH 5.1WI-FI MINIMO: 802.11 A/B/G/N/AC | 2.4 GHZ E 5 GHZGPS MINIMO: GPS, AGPS, LTEPP, GLONASS, GALILEO, BEIDOU NFC: SIM2 MICROFONES2 AUTO-FALANTES DOLBY ATMOS OU SIMILAR COMPATIBILIDADE COM AS BANDAS: 2G, 3G, 4G, 5G SENSOR DE IMPRESSAO DIGITALDESBLOQUEIO FACIALGARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:26:16	SAMSUNG	SAMSUNG	300	R\$1.600,00	R\$ 480.000,00	Sim

LOTE 0004 - ITEM 0018 - PROJETO:ESPECIFICACOES MINIMAS:SISTEMA DE PROJECAO: DLP MONITOR:BRILHO (LUMENS ANSI) MINIMO 4000 RESOLUCAO NATIVA: SVGA (800X600) PROPORCAO DE ASPECTO NATIVA: 1898-12-31TAXA DE CONTRASTE (FOFO): 20.000:1COR DO MONITOR: 30-BIT (1.07 BILIOES DE CORES) FONTE DE LUZ: LAMPADAVIDA UTIL DA FONTE DE LUZ: A. NORMAL 8000 HRS, B. ECO 10000 HRS, C. SMARTECO 10000 HRS, D. LAMPASAVE 15000 HRS OTICO:RAZAO DE LANCAMENTO: 1.96-2.15 RELACAO DE ZOOM: 1.1XDLENTE: F/# = 2.56 ~ 2.68, F=22-24.1MM COMPENSACAO DA PROJECAO (ALTURA TOTAL): 110%AJUSTE DA DEFORMACAO: 1D, (AUTO) VERTICAL 40 GRAUS IMAGEM:MODO DE IMAGEM: 3D, BRILHANTE, INFOGRAFICO, APRESENTACAO, FOLHA DE CALCULO, SRGB, UTILIZADOR 1, UTILIZADOR 2SUPORTE DE RESOLUCAO VGA (640 X 480) PARA WUXGA_RB (1920 X 1200) *RB=REDUCED BLANKINGFREQUENCIA HORIZONTAL: 15K~102KHZINTERFACE E/S: 1 ENTRADA PC (D-SUB 15PINOS) 1 SAIDA DE MONITOR (D-SUB 15PINOS) 1 ENTRADA DE VIDEO COMPOSTO (RCA) 1 ENTRADA S-VIDEO (MINI DIN 4PINOS) 2 ENTRADAS HDMI HDMI-1 (1.4A/HDCP1.4) HDMI-2 (1.4A/HDCP1.4) 1 USB TIPO A 1 USB TIPO MINI B 1 ENTRADA RS232 (DB-9PINOS) AUDIO: 1 ALTOFALANTE 10W 1 ENTRADA DE AUDIO (MINI TOMADA 3.5MM) 1 SAIDA DE AUDIO (MINI TOMADA 3.5MM)TEMPERATURA OPERACIONAL: 0~40FONTE DE ALIMENTACAO: CA 100 A 240 V, 50/60 HZ CONSUMO DE ENERGIA TIPOICO (110V): 260W/110V RUÍDO ACÚSTICO (TIP./ECO.):(DB): 34/29 ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO COM PILHAS1 CABO DE ALIMENTACAO COM 1,8M DE COMPRIMENTO1 CABO VGA (D-SUB 15 PINOS) COM 1,5M DE COMPRIMENTO VIDROS 3DPESO LIQUIDO MAXIMO: 2,3 KG GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:26:51	ACER	ACER	500	R\$4.000,00	R\$ 2.000.000,00	Sim

LOTE 0004 - ITEM 0019 - TABLET 10,1:ESPECIFICACOES MINIMAS:PROCESSADOR OCTA CORE, 2XA75 2.0GHZ + 6XA55 1.8GHZ CACHE DE NO MINIMO 1MB DEVERA TER SUPORTE AS INSTRUÇOES 64BITSMEMORIA RAM DE NO MINIMO 6GBDISCO DE ARMAZENAMENTO DE NO MINIMO 128 GB COM SUPORTE A 256GB TF CARDELA DE NO MINIMO 10.1, SENSIVEL AO TOQUE TIPO TOUCH SCREEN G+G, 5 PONTOS MULTI-TOUCH RESOLUCAO MINIMA DE 1280X800 IPSDEVERA POSSUIR DISPOSITIVO WIRELESS (WI-FI) COM SUPORTE AO PADRAO IEEE 802.11 B/G/N/AC DEVERA POSSUIR BLUETOOTH 5.0 NO MINIMO DEVERA POSSUIR SUPORTE A 4G LTE DEVERA POSSUIR SUPORTE A GPS (OTG/FMDEVERA POSSUIR CAMERA FRONTAL E TRASEIRA, COM RESOLUCAO FRONTAL DE NO MINIMO 2.0 MP E RESOLUCAO TRASEIRA DE NO MINIMO 5.0 MPDEVERA POSSUIR 1 MICROFONE EMBUTIDO, 1 USB-C 2.0, 1 SLOTS SIM CARD, 1 MICRO SD CARD (TF CARD), 1 ENTRADA DE FONE,BOTAO LIGA/DESLIGA E BOTAO DE VOLUMEDEVERA POSSUIR BATERIA DE NO MINIMO 5000MAH, COM DURACAO DE NO MINIMO 7 A 8 HORASDIMENSOES MAXIMAS ACEITAVEIS 254 X 174 X 10 MM DEVERA POSSUIR OS SEGUINTE ACESSARIOS: CABO USB-C PARA USB-A E FONTE CARREGADORADEVERA POSSUIR INSTALADO O ANDROID 13.0 NO MINIMO DEVERA ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO MANUAIS TECNICOS DO USUARIO E DE REFERENCIA CONTENDO TODAS AS INFORMACOES SOBRE O PRODUTO, TODOS EM PORTUGUES DEVERA POSSUIR RESISTENCIA A QUEDA DE ATÉ 70CM LICITANTE DEVERA APRESENTAR, JUNTAMENTE COM SUA PROPOSTA DE PRECOS, DOCUMENTO QUE COMPROVE QUE O EQUIPAMENTO OFERTADO NO PRESENTE ITEM POSSUI CERTIFICACAO IP52 (RESISTENCIA A POEIRA E AGUA)GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:27:26	SAMSUNG	SAMSUNG	20.000	R\$1.700,00	R\$ 34.000.000,00	Sim

LOTE 0004 - ITEM 0020 - GABINETE PARA ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E RECARGA:ESPECIFICACOES MINIMAS:OS GABINETES PARA ARMAZENAMENTO TRANSPORTE E RECARGA DEVERAO SER NOVOS, IDENTICOS E SEM USO ANTERIORO MODELO OFERTADO DEVERA ESTAR EM LINHA DE PRODUCAO, SEM PREVISAO DE ENCERRAMENTO, NA DATA DE ENTREGA DA PROPOSTAPOSUIR CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO DE NO MINIMO40 (QUARENTA) CHROMEBOOK EDUCACIONAIS DE ATÉ 14,6, POSICIONADOS EM COMPARTIMENTOS/BAIAS VERTICAIS COM DIMENSOES MINIMAS: 220 X 294 X 27MM (A X P X L)POSUIR DIMENSAO EXTERNA MAXIMA PRESERVANDO A MOBILIDADE DO EQUIPAMENTO DE 700 MM DE PROFUNDIDADEO GABINETE DEVE POSSUIR TODAS AS SUPERFICIES EXTERNAS E INTERNAS FABRICADAS EM MATERIAL RESISTENTE (EXCETO MDF, MDP E ASSEMBLADOS), PREFERENCIALMENTE EM LAMINADO ESTRUTURAL TS HPL (HIGH PRESSURE LAMINATE) DE ESPESSURA ENTRE 2 A 4 MM OU ACO CARBONO COM ESPESSURA MINIMA 0.9MM, DEVENDO SER RESISTENTE A IMPACTOS, MANCHAS, AO CALOR, UMIDADE, AO CONDUTOR ELETRICO, ANTIESTATICO E DE FACIL LIMPEZA E ALTA DURABILIDADEPOSUIR BANDEJAS E DIVISORIAS INTERNAS EM MATERIAL QUE OFERECOA DURABILIDADE, RESISTENCIA, ANTIESTATICO E QUE NAO CAUSE RISCOS OU DANOS AOS EQUIPAMENTOS POSSUIR COMPARTIMENTO ADEQUADO PARA ACOMODAR E FIXAR AS FONTES DE ALIMENTACAOTODAS AS SUPERFICIES EXTERNAS E INTERNAS DEVEM SER FIXADAS EM



ESTRUTURA TIPO CHASSI EM AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO, DE FORMA A FACILITAR A MANUTENÇÃO, GARANTINDO QUE, EM CASO DE AVARIAS NA SUPERFÍCIE, SEJA POSSÍVEL TROCAR APENAS A SUPERFÍCIE AVARIADA, E NÃO A ESTRUTURA COMPLETA. PARTES METÁLICAS DEVERÃO POSSUIR REVESTIMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI QUE PROTEJA CONTRA OXIDAÇÃO, RISCOS, CORROSÃO E FUNGOS. POSSUIR SUPERFÍCIE SUPERIOR COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE E ANTIESTÁTICO, PARA ACOMODAR OS DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS. A ESTRUTURA DO GABINETE DEVE PERMITIR QUE OS DISPOSITIVOS NO INTERIOR DO GABINETE SE CONECTEM ÀS REDES WIRELESS DISPONÍVEIS NO LOCAL, FACILITANDO ASSIM O ACESSO REMOTO PARA MANUTENÇÃO E INSPEÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:27:55	GEN	GEN	1.720	R\$7.000,00	R\$ 12.040.000,00	Sim

LOTE 0004 - ITEM 0021 - TELA INTERATIVA DIGITAL 75:ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:BOTÃO FÍSICO ÚNICO DE LIGAR/DESLIGAR QUE INICIA OS SISTEMAS OPERACIONAIS EM CONJUNTO COM O HARDWARE DEVERÁ POSSUIR DISJUNTOR E PONTO EXCLUSIVO PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA. ALÇAS LATERAIS PARA TRANSPORTAR TELA DEVERÁ POSSUIR PROPORÇÃO OPCIONAL: 16:9 LUZ DE FUNDO: LED MAX. RESOLUÇÃO: 3840X2160 - 4K TELA COM NO MÍNIMO 75% TAXA DE ATUALIZAÇÃO DA TELA: 60 HZ BRILHO MÍNIMO: 400 CD/MTAXA DE CONTRASTE: 1.200:1 ÂNGULO DE VISÃO: 178X178 VIDA ÚTIL MÍNIMA 50.000 HORAS POTÊNCIA DE SAÍDA DE SOM: 02X16W FONTE DE ALIMENTAÇÃO: A.C.: 100-240V 50/60 HZ CONSUMO EM MODO DE ESPERA: < 0.5W DEVERÁ POSSUIR WI-FI EMBUTIDO AO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITO ADAPTADOR OU MÓDULO EXTERNO. ENTRADAS NA PARTE TRASEIRA: 2 USB 2.0 2 USB 3.0 1 USB TOUCH 3 HDMI IN 1 AV IN 1 VGA IN 1 VGA AUDIO IN 1 EARPHONE 1 RJ45 1 MIC 1 RS232 1 SPDIF 1 DP IN ENTRADAS NA PARTE FRONTAL: 2 USB 3.0 1 USB-C 1 HDMI 1 USB TOUCH SAÍDAS NA PARTE TRASEIRA: 1 HDMI OUT 1 AV OUT 1 RJ45 OUT SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 11.0 INCLUI NO DISPLAY, COM 4 GB DE RAM, 32 GB DE MEMÓRIA, PROCESSADOR 1,5GHZ IGUAL OU SUPERIOR, CPU QUAD-CORE, LOJA DE APLICATIVOS INSTALADA, DEVERÁ SUPOORTAR ARQUIVOS EM WORD, EXCEL, POWER POINT, PDF E OUTROS DEVERÁ POSSUIR CONEXÃO WIRELESS QUE PERMITA INSTALAÇÃO DE APLICATIVOS EXTERNOS TIPO APK, ATRAVÉS DA PLAY STORE, SENDO QUE O PACOTE INICIAL DEVERÁ INCLUIR BROWSER DE INTERNET E APLICATIVO DO TOUCH SCREEN DEVE ESTAR NO IDIOMA EM PORTUGUÊS DO BRASIL DEVERÁ POSSUIR RECURSOS DE MULTITOQUE: COM 20 TOQUES (NO MÍNIMO) OBJETOS POSSÍVEIS PARA TOQUE: DEDO, CANETA DE ESCRITA E/OU OUTRO OBJETO TEMPO DE RESPOSTA: <5MS DEVERÁ POSSUIR CONEXÃO BLUETOOTH PROTEÇÃO DE TELA E SEGURANÇA DEVERÁ POSSUIR CÂMERA EMBUTIDA, COM 8 MICROFONES INTEGRADOS AO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EXTERNAS DEVERÁ POSSUIR MÓDULO OPS COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUÊS BRASIL), COM 8GB DE MEMÓRIA RAM, PROCESSADOR INTEL CORE I

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:29:01	LG	LG	150	R\$25.000,00	R\$ 3.750.000,00	Sim

LOTE 0005 - ITEM 0001 - CONECTOR PARA CABO DE REDE RJ-45 CAT 5 MACHO COM 8 VIAS DE CONTATO EM BRONZE FOSFOROSO:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006

LOTE 0005 - ITEM 0002 - CAIXA DE CABO DE REDE UTP CAT 5E, CAIXA COM 305 METROS:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006

LOTE 0005 - ITEM 0003 - CONECTOR PARA CABO DE REDE, RJ45, CAT5E FEMEA:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006

LOTE 0005 - ITEM 0004 - ABRACADEIRA AJUSTÁVEL ABRACADEIRA NYLON 280X4,8 COR BRANCA, PACOTE COM 100 UNIDADES.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006

LOTE 0005 - ITEM 0005 - ALICATE PARA CRIMPAGEM MODULAR PARA CORTAR DECAPAR E CRIMPAR CABOS TIPO RJ 11/12/45 POSSUI 2 CAVAS PARA CONECTORES DE 6 E 8 PINOS CATRACA PARA UM MELHOR DESEMPENHO IDEAL PARA DECAPAR E CRIMPAR CABO DE REDE (RJ45) E TELEFÔNICO:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006



LOTE 0005 - ITEM 0006 - ORGANIZADOR DE CABOS PARA EQUIPAMENTOS - DE FIOS ESPIRAL, TUBO ESPIRAL ROLO ORGANIZADOR DE FIOS DIAMETRO DE 1/2 POL 10 METROS, COR PRETO:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006

LOTE 0005 - ITEM 0007 - PARAFUSADEIRA A BATERIA 12V, ACOMPANHADA DE NO MINIMO 6 BITS (FENDA E PHILLIPS) TIPO DE MANDRIL: APERTO RAPIDO TIPO DE VELOCIDADE: VARIÁVEL SISTEMA DE REVERSAO: REVERSIVEL TENSÃO DO CARREGADOR DE BATERIA: 100V~ -240V~ - BIVOLT AUTOMATICO:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006

LOTE 0005 - ITEM 0008 - ALICATE UNIVERSAL 8" EM ACO CARBONO:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006

LOTE 0005 - ITEM 0009 - PINCEIS ANTIESTATICOS PORTATEIS CABO PLASTICO PARA COMPUTADOR, KIT DE ESCOVA DE LIMPEZA DE TECLADO, ESCOVA DE POEIRA PARA PLACA MAE PARA TECLADO DE COMPUTADOR:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006

LOTE 0005 - ITEM 0010 - PASTA TERMICA 50 GR, PARA PROTECAO DE EQUIPAMENTOS, COR: PRATA:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006

LOTE 0005 - ITEM 0011 - BATERIA DE LITIO CR2032 CARTELA COM 10 UNIDADES 3V.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006

LOTE 0005 - ITEM 0012 - RACK PISO 19" 24U X 570MM ALTURA EXTERNA: 1170MM, LARGURA EXTERNA: 600MM - 19" POLEGADAS (PADRAO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 570MM SUPORTE PARA ATE 400KG NO PE NIVELADOR:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006

LOTE 0005 - ITEM 0013 - MINI RACK PAREDE 19" 16U X 570MM, ALTURA EXTERNA: 790MM, LARGURA EXTERNA: 550MM, - 19" POLEGADAS (PADRAO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 570MM SUPORTE PARA ATE 50KG:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006

LOTE 0005 - ITEM 0014 - MINI RACK PAREDE 19" 9U X 570MM, ALTURA EXTERNA: 470MM LARGURA EXTERNA: 550MM - 19" POLEGADAS (PADRAO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 570MM SUPORTE PARA ATE 50KG:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006

LOTE 0005 - ITEM 0015 - MINI RACK PAREDE 19" 3U X 570MM, ALTURA EXTERNA: 16,08 CM, LARGURA EXTERNA: 51,68 CM - 19" POLEGADAS (PADRAO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 570MM SUPORTE PARA ATE 50KG:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006

LOTE 0005 - ITEM 0016 - FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS GABINETE DE PLASTICO PP OU METALICO, SUPORTE OU ABAS DE FIXACAO, COM DISJUNTOR REARMÁVEL OU PORTA FUSIVEL, 5 TOMADAS TRIPOLARES, NBR NM 247-5 - CABO E NBR 4136/2002 - PLUGUE/TOMADA, TOMADA ESPECIAL PARA FONTE, BIVOLT:



Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006

LOTE 0005 - ITEM 0017 - JOGO DE CHAVES COM CATRACA. EIXO FLEXIVEL PARA CHEGAR A LOCAIS DIFICEIS. 42 BITS DE CHAVE DE FENDA COM UM COMPRIMENTO DE 25 MILIMETROS. PEGADA ERGONOMICA. -CHAVE DE FENDA CATRACA 1PC -42PCS BITS (6,35 X 25 MM): FENDA: 3MM, 4MM, 4,5 MILIMETROS, 5 MILIMETROS, 5,5 MILIMETROS, 6MM, 7MM. -PHILLIPS: PH0, PH1, PH1, PH2, PH2, PH3, PH3. -TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40. -POZI: P20, P21, P21, P22, P22, P23, P23. -HEX: H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8. -QUADRADO: S0, S1, S1, S2, S2, S3, S3. -1PC 215 MILIMETROS TUBO COM MOLA. -7 PECAS DE CHAVES DE PORCAS METRICAS.: 5MM, 6MM, 7MM, 8MM, 9MM, 10 MM, 11 MM. -7 PECAS CHAVES DE PORCAS SAE: 3/16", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16".

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006

LOTE 0005 - ITEM 0018 - MARTELETE COMBINADO 24MM C/ENCAIXE SDS PLUS 800 WATTS CARACTERISTICAS: MARTELETE ROTATIVO E ROMPEDOR VELOCIDADE VARIÁVEL ROTACAO REVERSIVEL LIMITADOR DE TORQUE ENCAIXE SDS PLUS. DUPLA ISOLACAO. ADAPTAVEL A COLETOR / ASPIRADOR DE PO. INFORMACOES TECNICAS: POTENCIA: 800W ROTACAO POR MINUTO: 0-1.100 IMPACTO POR MINUTO: 0-4.500 CAPACIDADES: METAL: 13MM MADEIRA: 32MM CONCRETO: 24MM DIMENSOES (C X L X A): 370 X 84 X 214MM ENERGIA DE IMPACTO 2.7 JOULES PESO: 2.9KG EMISSAO DE VIBRACOES: 15.5 M/S INCERTEZA K: 1.5M/S. VOLTAGEM: 110V. ITENS INCLUSOS: PUNHO COMPLETO. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE E MALETA.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006

LOTE 0005 - ITEM 0019 - MALETA ALUMINIO TAMANHO: 43X28CM X 12CM CARGA MAXIMA: 6 KILOS MATERIAL: ALUMINIO ALCA DE SUSTENTACAO TRAVAS DE SEGURANCA COM CHAVES 2 CHAVES DIVISORIAS E BOLSOS.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006

LOTE 0005 - ITEM 0020 - ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS AUTOMATICO 8":

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006

LOTE 0005 - ITEM 0021 - ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6.1/2" PROFISSIONAL:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006

LOTE 0005 - ITEM 0022 - JOGO DE CHAVES DE PRECISAO C/ 10 PCS, INCLUI 10 CHAVES: - 1 CHAVE PHILLIPS 1,5 MM - 1 CHAVE DE FENDA 2,0 MM - 2 CHAVES TORX: T4 E T5 - 1 CHAVE ESTRELA 0,8 MM - 2 BARRAS DE ALAVANCA - 2 DISCOS DE ALAVANCA - 1 SUGADOR VENTOSA COM GANCHO:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006

LOTE 0005 - ITEM 0023 - BATERIAS F970 7200MAH + CARREGADOR DUPLO LINHA BATERIA MODELO NP-F970 CAPACIDADE DA BATERIA 7200 MAH:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006

LOTE 0005 - ITEM 0024 - CARREGADOR + 2 BATERIAS LP-E8 PARA EOS T2I T3I T4I T5I MARCA GENERICA LINHA GENERICA MODELO LP-E8 CAPACIDADE DA BATERIA 1350 MAH.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
Deserto								123/2006

LOTE 0005 - ITEM 0025 - KIT LENS WIPES ZEISS COM 100 LENCOS UMEDECIDOS.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006



1384
Folha nº

Consórcio Intermunicipal União da Serrinha Geral
Folha nº

Deserto

LOTE 0005 - ITEM 0026 - ADAPTADOR VILTROX EF-MFT PARA BMPCC:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006

Deserto

LOTE 0005 - ITEM 0027 - LIMPA CONTATOS ELETRICOS EM SPRAY DE 300 ML:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006

Deserto

LOTE 0006 - ITEM 0001 - DISCO RIGIDO SSD, 1TB, SATA, LEITURA 545MB/S, GRAVACAO 430MB/S INTERFACE: SATA III 6 GB/S - CAPACIDADE: 1TB - MTTF6: ATE 1,00 M HORAS - SSD DE 2,5"/7 MM ENCAPSULADO - DIMENSOES: 1,5 MM X 22,0 MM X 80 MM:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	22/04/2024 - 23:57:25	WDS100T3G0A	WD	1.720	R\$569,33	R\$ 979.247,60	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:30:09	ADATA	ADATA	1.720	R\$560,00	R\$ 963.200,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0002 - DISCO RIGIDO SSD, 480GB, SATA CAPACIDADE: 480GB - INTERFACE: SATA III 6GB/S - DIMENSOES: 69.85 X 100.2 X 7 MM DESEMPENHO: - LEITURAS: 560MB/S - GRAVACOES: 530MB/S:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:05:04	SA400S37	KINGSTON	5.160	R\$369,33	R\$ 1.905.742,80	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:30:37	ADATA	ADATA	5.160	R\$380,00	R\$ 1.857.600,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0003 - DISCO RIGIDO SSD 240GB, SATA CAPACIDADE: 240GB LEITURAS: 530MB/S - GRAVACOES: 440MB/S - INTERFACE: SATA REVISAO 3.0 (6 GB/S):

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:05:51	SOSSDA-240G-G26	SANDISK	5.160	R\$349,00	R\$ 1.800.840,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:31:03	ADATA	ADATA	5.160	R\$340,00	R\$ 1.754.400,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0004 - HARD DISK (HD) 1TB 3.5" INTERNO SATA 6.0GB/S TIPO: HD INTERNO PARA PC CAPACIDADE: 1TB VELOCIDADE: 7200 RPM CACHE: 64MB:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:06:23	ST1000DM010	SEAGATE	860	R\$389,00	R\$ 334.540,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:31:38	WD	WD	860	R\$380,00	R\$ 326.800,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0005 - HARD DISK (HD) 500 GB 3.5 INTERNO SATA 6.0 GB/S, VELOCIDADE DE TRANSMISSAO DE DADOS 750 MEGABYTES POR SEGUNDO.:

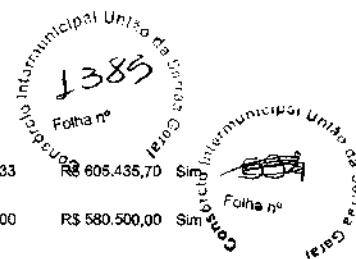
Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:08:51	WD5000AAKX	Western Digital	860	R\$237,66	R\$ 204.387,60	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:32:05	WD	WD	860	R\$230,00	R\$ 197.800,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0006 - HD EXTERNO CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 1TB, VELOCIDADE DE TRANSFERENCIA DE DADOS 5GB/S, CONEXOES USB 2.0 E 3.0, ALIMENTACAO CABO USB:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006



T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:11:29	Expansion 1TB	SEAGATE	1.290	R\$489,33	R\$ 605.435,70	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:32:32	WD	WD	1.290	R\$450,00	R\$ 580.500,00	Sim



LOTE 0006 - ITEM 0007 - FONTE DE ALIMENTACAO SLIM PARA COMPUTADOR DESKTOP 300W/ PADRAO ATX:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:13:14	PC Sea Sonic Electronics	SS-300TFX 300W	1.720	R\$169,00	R\$ 290.680,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:33:00	BLUECASE	BLUECASE	1.720	R\$150,00	R\$ 258.000,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0008 - FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR PARA DESKTOP 450W PADRAO ATX 12 V- V2.31 OU VERSAO SEMELHANTE OU SUPERIOR VENTONHA DE 8 OU 12 CM BIVOLT:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:18:51	ATX VK450	Aigo	2.580	R\$272,33	R\$ 702.611,40	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:33:33	BLUECASE	BLUECASE	2.580	R\$270,00	R\$ 696.600,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0009 - MEMORIA DE 4GB DDR4, 2666MHZ:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:23:06	UP2666	Up Gamer	860	R\$189,00	R\$ 162.540,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:34:05	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$180,00	R\$ 154.800,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0010 - MEMORIA DE 8GB DDR4, 2666MHZ:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:31:30	Kingston	HyperX Fury DDR4 8GB 2666MHz	860	R\$239,66	R\$ 206.107,60	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:34:30	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$230,00	R\$ 197.800,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0011 - MEMORIA DE 16GB DDR4, 2666MHZ:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:38:32	Hiker	Hiksemi	860	R\$338,33	R\$ 290.963,80	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:35:00	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$330,00	R\$ 283.800,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0012 - MEMORIA DE 4GB DDR4, 2400MHZ:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:35:49	Macrovip	Macrovip	860	R\$179,00	R\$ 153.940,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:35:28	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$170,00	R\$ 146.200,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0013 - MEMORIA DE 8GB DDR4, 2400MHZ:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:39:03	UP2400 DDR4 8GB	UP GAMER	860	R\$221,00	R\$ 190.060,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:35:55	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$220,00	R\$ 189.200,00	Sim



LOTE 0006 - ITEM 0014 - MEMORIA DE 16GB DDR4, 2400MHZ:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:40:06	Macroway DDR4 16GB 2400MHz	Macroway	860	R\$405,00	R\$ 348.300,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:36:34	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$180,00	R\$ 154.800,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0015 - MEMORIA DE 4GB DDR3, 1600MHZ:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:41:15	UP1600 DDR3 4GB 1600MHz	UP Gamer	860	R\$105,66	R\$ 90.867,60	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:36:58	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$100,00	R\$ 86.000,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0016 - MEMORIA DE 8GB DDR3, 1600MHZ:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:42:45	Macroway DDR3 8GB 1600MHz	Macroway	860	R\$180,33	R\$ 155.083,80	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:37:30	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$170,00	R\$ 146.200,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0017 - MEMORIA DE 16GB DDR3, 1600MHZ:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:44:54	M383B2G708H0	Samsung	860	R\$265,68	R\$ 228.467,60	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:37:59	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$2.500,00	R\$ 2.150.000,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0018 - MEMORIA DE 4GB DDR3, 3200MHZ:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:46:31	KD32N22/4G	Keepdata	860	R\$135,66	R\$ 116.667,60	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:38:27	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$130,00	R\$ 111.800,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0019 - MEMORIA DE 8GB DDR3, 3200MHZ:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:47:32	SSL4N3222081	S3+	860	R\$275,66	R\$ 237.067,60	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:38:52	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$270,00	R\$ 232.200,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0020 - MEMORIA DE 16GB DDR3, 3200MHZ:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:48:34	MV32N22/16	Macrovip	860	R\$471,00	R\$ 405.060,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:39:19	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$350,00	R\$ 301.000,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0021 - PLACA MAE COMPATIVEL COM PROCESSADORES DE 10 GERACAO, SUPORTE A MEMORIA 2 X UDIMM, MAXIMO DE 16GB, DDR4. PROCESSADOR: COMPATIVEL COM PROCESSADORES INTEL SOCKET 1200 PARA 10A GEN INTEL CORE, PENTIUM GOLD E CELERON OU SIMILARES MEMORIA: MEMORIA 2 X DIMM, MAXIMO DE 64GB, DDR4 2933/2800/2666/2400/2133 MHZ NON-ECC, UN-BUFFERED ARQUITETURA DE MEMORIA: DUAL CHANNEL. GRAFICOS: PROCESSADOR GRAFICO INTEGRADO * 1 X D-SUB (VGA) 1 X HDMI 1.4B *GRAPHICS SPECIFICATIONS MAY VARY BETWEEN CPU TYPES. SLOTS EXPANSAO: 1 X PCIE 3.0 X16 (MODO X16) - 2 X PCIE 3.0 X1 PORTAS USB: REAR USB



PORT (TOTAL 4) - 2 X USB 3.2 GEN 1 PORT(S) (2 X TYPE-A) - 2 X USB 2.0 PORT(S) (2 X TYPE-A) FRONT USB PORT (TOTAL 6) 2 X USB 3.2 GEN 1 PORT(S) - 4 X USB 2.0 PORT(S) PORTAS PAINEL TRASEIRO: 1 X PS/2 TECLADO (ROXO) - 1 X PS/2 MOUSE (VERDE) 1 X SAÍDA(S) D-SUB - 1 X PORTA(S) GIGABIT LAN (RJ45) - 1 X HDMI - 2 X PORTA(S) USB 2.0 - 3 X CONECTOR(S) DE ÁUDIO - 2 X PORTA(S) USB 3.0 TYPE-A BIOS: 128 MB FLASH ROM, UEFI, AMI BIOS:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:50:05	Prime H410M-E	Asus	430	R\$704,33	R\$ 302.861,90	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:39:45	BLUECASE	BLUECASE	430	R\$650,00	R\$ 279.500,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0022 - PLACA DE REDE WIRELESS PCI PADROES IEEE 802.11 N/B/G COM 3 ANTENAS EXTERNAS REMOVIVEIS PCI 2.2 INTERFACE:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:53:02	TL-WN781ND	TP-LINK	645	R\$275,66	R\$ 177.800,70	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:40:16	TP-LINK	TP-LINK	645	R\$270,00	R\$ 174.150,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0023 - ADAPTADOR WIRELESS USB NANO INTERFACE: USB 3.0 ANTENA: OMNI DIRECIONAL - POTENCIA DE TRANSMISSAO: <23DBM (EIRP) - MODOS WIRELESS: MODO AD-HOC / INFRAESTRUTURA - SEGURANCA WIRELESS: SUPORTE WEP 64/128 BITS, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK - TECNOLOGIA DE MODULACAO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM - CERTIFICACAO: CE, FCC, ROHS - REQUERIMENTOS DO SISTEMA: WINDOWS 10/8.1/8/7/XP, MAC OS X 10.9-10.13, FREQUENCIA: - 5GHZ - 2.4GHZ, PADROES WIRELESS: - IEEE 802.11AC, IEEE 802.11A, - IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:54:29	Archer T3U	TP-LINK	3.440	R\$89,00	R\$ 306.160,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:40:46	TP-LINK	TP-LINK	3.440	R\$80,00	R\$ 275.200,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0024 - PLACA DE REDE 10/100/1000 MB/S PCI EXPRESS RJ45, COMPATIVEL COM IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, INDICADOR LED: ATIVIDADE:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:56:41	TG-3468	TP-LINK	1.290	R\$82,33	R\$ 106.205,70	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:41:12	TP-LINK	TP-LINK	1.290	R\$80,00	R\$ 103.200,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0025 - PEN DRIVE CAPACIDADE DE 64GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB 3.0, VELOCIDADES USB 3.0: LEITURA ATE 40MB/S E GRAVACAO ATE 10MB/S.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 00:59:31	DataTraveler Exodia 64GB	kingston	2.580	R\$79,00	R\$ 203.820,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:41:38	ADATA	ADATA	2.580	R\$70,00	R\$ 180.600,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0026 - PEN DRIVE CAPACIDADE DE 32GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB 3.0, VELOCIDADES USB 3.0: LEITURA ATE 40MB/S E GRAVACAO ATE 10MB/S.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:00:53	Z410	Sandisk	2.580	R\$52,33	R\$ 135.011,40	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:42:07	ADATA	ADATA	2.580	R\$52,00	R\$ 134.160,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0027 - CABO DE FORCA PLUGUE TRIFASICO COR PRETA 10A FORMACAO DO CABO DE 3X0,50MM2 CORRENTE DE TRABALHO 2,5A MEDINDO 1,8 METROS CONFORME NBR 14136. VOLTAGEM SUPORTADA: 250V AC:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006



T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:04:46	Cabo De Forca 1,8 metros	Megatron	2.150	R\$35,66	R\$ 76.669,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:42:33	GEN	GEN	2.150	R\$35,00	R\$ 75.250,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0028 - CABO DE SINAL PARA MONITOR (VGA) 1,5 METROS:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:06:21	Cabo VGA 1.5M Preto	Paralelo	1.720	R\$89,00	R\$ 153.080,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:42:59	GEN	GEN	1.720	R\$80,00	R\$ 137.600,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0029 - CABO DISPLAY PORT PARA DISPLAYPORT BLINDADO COM 1,8M 180CM:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:07:40	Displayport p/ Displayport 1.8M	Microfins	430	R\$35,66	R\$ 15.333,80	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:43:23	GEN	GEN	430	R\$35,00	R\$ 15.050,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0030 - CABO HDMI 2.0 COMPRIMENTO: 2 METROS 18 GBPS DE BANDA:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:10:13	Cable com 2 Metros	Premium	1.290	R\$44,00	R\$ 56.760,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:43:47	GEN	GEN	1.290	R\$40,00	R\$ 51.600,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0031 - HD EXTERNO: CAPACIDADE 5 TB COR PRETO TECNOLOGIA DE ARMAZENAMENTO: HDD INTERFACES: USB 3.0 APLICACOES: PC, NOTEBOOK TIPO DE DISCO EXTERNO: PORTATIL FATOR DE FORMA: 2.5 " SISTEMAS DE ARQUIVOS SUPORTADOS: WINDOWS ACESSORIOS INCLUIDOS: CABO USB 3.0 LARGURA: 80 MM ALTURA: 117 MM PROFUNDIDADE: 20 MM PESO: 0.238 KG:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:11:23	STKM5000400	Seagate	215	R\$1.204,33	R\$ 258.930,95	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:44:14	WD	WD	215	R\$1.200,00	R\$ 258.000,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0032 - FONTE 12V 1A, CONEXAO DE ENTRADA PLUG 2 PINOS PADRAO INMETRO.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:13:25	importada	importada	860	R\$52,33	R\$ 45.003,80	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:44:43	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$52,00	R\$ 44.720,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0033 - FONTE ATX 500W REAL POTENCIA: 500W - VERSAO ATX: 2.1 - COOLER: 1 X 12 CM (120MM) - CHAVE SELETORA: SIM (110/220V) - BI-VOLT AUTOMATICO: NAO - ENTRADA AC: 110 (10A) / 230 (5A) 60-50HZ - SAIDAS DC: +3.3V = 20A, +5V = 20A, +12V = 19A, -12V = 0.5A, +5VSB = 2.0A - PINAGEM: 1X ALIMENTACAO 20/24 PINOS 1X AUXILIAR ATX 1X ALIMENTACAO DRIVE 1.44 1X PCI-E 6 PINOS 2X SATA, 2X MOLEX - DIMENSOES: 140 X 150 X 86 MM - CABO / DIST. ENERGIA: (INTERNO) 40CM:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:16:12	ATX LC-508	Satellite	860	R\$207,66	R\$ 178.587,60	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:45:13	BLUECASE	BLUECASE	860	R\$200,00	R\$ 172.000,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0034 - CAMERA COR PRETO: MEMORIA TIPOS DE CARTOES DE MEMORIA SD, SDHC UHS-I, SDXC UHS-I LENTE MONTAGEM DA LENTE INCLUI LENTE INTERCAMBIAVEL: NAO SENSOR OTICO TIPO DE SENSOR OPTICO: CMOS TAMANHO DO SENSOR OPTICO 22.3 MM X 14.9 MM COM FLASH INTEGRADO SIM OBTURADOR VELOCIDADE MINIMA DO OBTURADOR 30S VELOCIDADE MAXIMA DO OBTURADOR 1/4000S ESPECIFICACOES: TIPO DE CAMERA:

Página 122 de 205



DSLR RESOLUCAO: 24.1 MPX TAMANHO DA TELA: 3" SENSIBILIDADE ISO: 100-25600 CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH INTERFACES: USB 2.0, HDMI, MIC JACK 3.5 MM BATERIA: COMPOSICAO DA BATERIA: ION DE LITIO (LI-ION) TIPO DE BATERIA: 2 UNIDADES: LP-E17 FOCO MODOS DE AUTOFOCO: SIMPLES, CONTINUO, AUTOMATICO COM FOCO MANUAL SIM COM AUTOFOCO SIM PESO E DIMENSOES: LARGURA 122.4 MM ALTURA 92.6 MM PROFUNDIDADE 69.8 MM. SENSOR OTICO TIPO DE SENSOR OPTICO: CMOS TAMANHO DO SENSOR OPTICO: 22.3 MM X 14.9 MM ESPECIFICACOES TIPO DE CAMERA: DSLR RESOLUCAO DE IMAGEM DA CAMERA: 24.1 MPX TAMANHO DA TELA: 3" SENSIBILIDADE ISO: 100-25600 CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH CONEXOES: USB 2.0, HDMI, MIC JACK 3.5 MM MEMORIA TIPOS DE CARTOES DE MEMORIA: SD, SDHC UHS-I, SDXC UHS-I LENTE MONTAGEM DA LENTE: CANON EF/EF-S COM FUNCAO DE LENTE INTERCAMBIAVEL: SIM BATERIA COMPOSICAO DA BATERIA: ION DE LITIO (LI-ION) TIPO DE BATERIA: LP-E17 FOCO MODOS DE AUTOFOCO: SIMPLES, CONTINUO, AUTOMATICO COM FOCO MANUAL: SIM COM AUTOFOCO: SIM FLASH COM FLASH INTEGRADO: SIM PESO E DIMENSOES LARGURA: 122.4 MM ALTURA: 92.6 MM PROFUNDIDADE: 69.8 MM PESO: 402 G OBTURADOR VELOCIDADE MINIMA DO OBTURADOR: 30 S VELOCIDADE MAXIMA DO OBTURADOR: 1/4000 S

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 02:09:22	EOS Rebel SL3	CANON	129	R\$3.701,33	R\$ 477.471,57	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:45:46	CANON	CANON	129	R\$3.700,00	R\$ 477.300,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0035 - LENTE EF-S 24MM F/2.8 STM WIDE ANGLE:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:23:24	EF-s 24MM F/2.8 STM	Canon	86	R\$1.337,86	R\$ 115.038,76	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:46:16	CANON	CANON	86	R\$1.330,00	R\$ 114.380,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0036 - LENTE EF 75-300MM F / 4-5.6 III LINHA CANON MODELO 75- 300MM DISTANCIA FOCAL 75-300 MM ABERTURA MINIMA - ABERTURA MAXIMA 22 4 CARACTERISTICAS DA LENTE USM III:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:24:51	EF 75-300MM F/4-5.6 III	CANON	43	R\$1.437,88	R\$ 61.619,38	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:46:45	CANON	CANON	43	R\$1.430,00	R\$ 61.490,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0037 - LENTE 24MM T1.5 CINE CANON LINHA ROKINON MODELO CV24M-N DISTANCIA FOCAL 24 MM ABERTURA MINIMA - ABERTURA MAXIMA F/22 - F/1.5. DADOS TECNICOS: DISTANCIA FOCAL: 24MM, ABERTURA MAXIMA: T1.5, ABERTURA MINIMA: T22, ANGULO DE VISAO DIAGONAL: SUPER 35 61.8 / FULL FRAME 84.1 MONTAGEM DE LENTE: CANON EF ELEMENTOS / GRUPOS: 13/12 LAMINAS DE IRIS: 8 DISTANCIA MINIMA DE FOCO: 25 CM ANGULO DE VISAO APS-C: 57.6 DIMENSOES (L X H): 83.1 X 83.1 MM COMPRIMENTO: 97.5 MM PESO: 615 G:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:26:16	35MM T1.5 Cine DSX	Canon	43	R\$7.682,66	R\$ 330.354,38	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:47:19	CANON	CANON	43	R\$7.600,00	R\$ 326.800,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0038 - FLASH YN 565 EX III CANON MARCA YONGNUO LINHA SPEEDLITE MODELO YN565EX III.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:28:51	YN565EX III	Yongnuo	86	R\$737,86	R\$ 63.438,76	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:47:47	GEN	GEN	86	R\$750,00	R\$ 64.500,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0039 - 1 HD DISCO SOLIDO EXTERNO T5 MU-PA1T0B 1TB PRETO LINHA T5 MODELO MU-PA1T0B COR PRETO PESO E DIMENSOES: LARGURA 57.3 MM ALTURA 74 M PROFUNDIDADE 10.5 MM PESO 51 G SISTEMAS DE ARQUIVOS SUPTADOS: WINDOWS, MACOS, ANDROID ACESSORIOS INCLUIDOS CABO USB CAPACIDADE 1 TB TECNOLOGIA DE ARMAZENAMENTO SSD ESPECIFICACOES INTERFACES USB 3.1 GEN 2 APLICACOES PC, NOTEBOOK LOCALIZACAO DO DISCO: EXTERNO TIPO DE DISCO EXTERNO: PORTATIL E RESISTENTE A CHOQUES: SIM SEGURANCA COM SISTEMA DE SEGURANCA DE DADOS: SIM.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:35:00	Extreme V2 1TB USB-C 3.2	WD	43	R\$1.070,86	R\$ 46.038,38	Sim



PORTUGAL 26.132.614/0001- 23/04/2024 - WD WD 43 R\$1.050,00 R\$ 45.150,00 Sim
EMPREENHIMENTOS 10 08:48:14
GERAIS



LOTE 0006 - ITEM 0040 - PLACA DE VIDEO 2GB DDR3 1 X DVI 1 X VGA 1 X HDMI.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:36:28	GT610-Graphic	Star	1.290	R\$269,00	R\$ 347.010,00	Sim
PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:48:42	BLUECASE	BLUECASE	1.290	R\$269,00	R\$ 347.010,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0041 - MICROFONE CONDENSADOR UNIDIRECIONAL E ULTRACARDIOIDE PADROES POLARES: UNIDIRECIONAL, ULTRACARDIOIDE RODE NTG2 CONDENSADOR SUPERCARDIOIDE PRETO COMPRIMENTO DO CABO 7,5 M FREQUENCIA MINIMA - FREQUENCIA MAXIMA: 100 HZ - 16 KHZ ESPECIFICACOES FORMATOS DE MICROFONE: SHOTGUN TIPOS DE MICROFONE: CONDENSADOR PADROES POLARES: UNIDIRECIONAL, ULTRACARDIOIDE QUANTIDADE DE MICROFONES: 1:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:38:10	NTG-2	RODE	43	R\$1.598,00	R\$ 68.714,00	Sim
PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:49:19	GEN	GEN	43	R\$1.590,00	R\$ 68.370,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0042 - SUPORTE VARA DE BOOM ALUMINIO SHOTGUN - COMPRIMENTO:158 CM (1,58 M) -NUMERO DE ESTAGIOS:2 - AJUSTE DE 63-158 CM (0,63-1,58 M) -ROSCA DA PONTA:1/4" - MATERIAL:ALUMINIO -PESO:380 G -COR: PRETO.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:41:34	BASTAO VARA shotgun	AJSOM	43	R\$597,33	R\$ 25.685,19	Sim
PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:49:42	GEN	GEN	43	R\$590,00	R\$ 25.370,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0043 - TRIPE PROFISSIONAL COM CABECA HIDRAULICA VIDEO - ALTURA MAXIMA: 180 CM - DISPOSITIVOS COMPATIVAIS: UNIVERSAL- FLEXIVEL: SIM - ALTURA MINIMA: 81 CM-INCLUI CABECA: SIM- PESO: 2.9 KG-E KIT: NAO.:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:44:04	Tripe Profissional	NANU SHOP	86	R\$971,00	R\$ 83.506,00	Sim
PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:50:03	GEN	GEN	86	R\$950,00	R\$ 81.700,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0044 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 16GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 16 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:46:21	Ultra Micro SDHC 16GB Classe 10	SANDISK	430	R\$79,00	R\$ 33.970,00	Sim
PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:50:26	ADATA	ADATA	430	R\$79,00	R\$ 33.970,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0045 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 128GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 128 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
								123/2006
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:48:11	Ultra Micro SDXC 128GB Classe 10	SANDISK	430	R\$88,00	R\$ 38.270,00	Sim
PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:50:48	ADATA	ADATA	430	R\$89,00	R\$ 38.270,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0046 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 32GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 32 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:



Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:48:49	Ultra Micro SDHC 32GB Classe 10	Sandisk	430	R\$69,66	R\$ 29.953,80	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:51:11	ADATA	ADATA	430	R\$60,00	R\$ 25.800,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0047 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 64GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 64 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:50:39	Ultra Micro SDXC 64GB Classe 10	SANDISK	430	R\$82,33	R\$ 35.401,90	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:51:33	ADATA	ADATA	430	R\$80,00	R\$ 34.400,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0048 - ROTEADOR WIRELESS PADROES WI-FI: IEEE 802.11 AC/N/G/B VELOCIDADE WI-FI: EM 2,4GHZ - ATE 300MBPS EM 5GHZ AC ATE 867MBPS ANTENA 4 ANTENAS EXTERNAS 5DBI TAXA DE TRANSFERENCIA 1200MBPS PORTAS LAN/ETHERNET REDE AST-ETHERNET COM ATE 5 PORTAS DE REDE 10/100/1000MBPS (1 WAN E 4 LAN) FREQUENCIA 2.5GHZ E 5GHZ ROTEADOR WIRELESS AC1200 DIR-822, FONTE DE ALIMENTACAO BIVOLT, CABO DE REDE ETHERNET (CAT5 UTP) HOMOLOGADO ANATEL, CARTAO DE CONFIGURACOES WI-FI:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:54:41	Archer C6	TP-LINK	2.580	R\$1.471,00	R\$ 3.795.180,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:52:13	TP-LINK	TP-LINK	2.580	R\$1.400,00	R\$ 3.612.000,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0049 - PATCH PANEL CAT5 T5 24 POSICOES, 19" POLEGADAS:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:58:31	T568A/B C/GUIA	FURUKAWA	215	R\$246,33	R\$ 52.960,95	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:52:41	GEN	GEN	215	R\$240,00	R\$ 51.600,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0050 - SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, RJ45 AUTO SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS, FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC ESPECIFICACOES: PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIACAO (AUTO MDI / MDIX)CAPACIDADE DE COMUTACAO: 48GBPS - FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ- FAN QUANTITY: FANLESS- DIMENSOES APROX. DO PRODUTO: 294 X 180 X 44MM- FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC, 50/60HZ - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K- TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35.7MPPS- QUADRO JUMBO: 10KB- TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGETICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZA ENERGIA ATE 40%- METODO DE TRANSFERENCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA- FUNCOES AVANÇADAS: CONTROLE DE FLUXO 802.3X, BACK PRESSURE / AUTO UPLINK EM CADA PORTA- CERTIFICACAO: FCC, CE, ROHS:

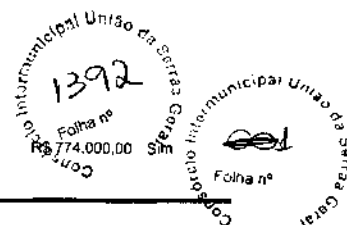
Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 01:59:37	TL-SG1024D	TP-LINK	645	R\$1.371,00	R\$ 884.295,00	Sim
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:53:16	TP-LINK	TP-LINK	645	R\$1.300,00	R\$ 838.500,00	Sim

LOTE 0006 - ITEM 0051 - SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, RJ45 AUTO SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS, FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC ESPECIFICACOES:- PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X- INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIACAO (AUTO MDI / MDIX)- CAPACIDADE DE COMUTACAO: 48GBPS - FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ- FAN QUANTITY: FANLESS- DIMENSOES APROX. DO PRODUTO: 294 X 180 X 44MM- FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC, 50/60HZ - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K- TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35.7MPPS- QUADRO JUMBO: 10KB- TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGETICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZA ENERGIA ATE 40%- METODO DE TRANSFERENCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA- FUNCOES AVANÇADAS: CONTROLE DE FLUXO 802.3X, BACK PRESSURE / AUTO UPLINK EM CADA PORTA- CERTIFICACAO: FCC, CE, ROHS:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 02:00:16	TL-SG1016D	TP-LINK	860	R\$971,00	R\$ 835.060,00	Sim



PORTUGAL 26.132.614/0001- 23/04/2024 - TP-LINK TP-LINK 860 RS900,00
EMPREENHIMENTOS 10 08:53:45
GERAIS



LOTE 0006 - ITEM 0052 - SWITCH 8 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS PADROES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I/802.3U/ 802.3AB/802.3X RJ45 ESPECIFICACOES:- PADROES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I/802.3U/ 802.3AB/802.3X- INTERFACE: 8 10/100/1000MBPS, AUTONEGOCIACAO / AUTO MDI / MDIX- QUANTIDADE DE VENTONHAS: SEM VENTONHA- FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: FONTE DE ENERGIA EXTERNA (SAIDA: 5VDC/0.8A):

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	23/04/2024 - 02:01:13	MS108G	MERCUSYS	1,075	R\$869,33	R\$ 934.529,75	Sim
PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	23/04/2024 - 08:54:26	TP-LINK	TP-LINK	1,075	R\$800,00	R\$ 860.000,00	Sim

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
B.DANIEL INFORMATICA	11.607.273/0001-15	090 dias
FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	08.629.276/0001-45	60 dias
KONA INDUSTRIA E	00.343.654/0001-16	60 dias
BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	71.052.559/0001-03	60 dias
LYRON INFORMATICA LTDA	15.427.657/0001-07	60 dias
RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	90 dias
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.580.728/0009-30	60 dias
PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	90 dias
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	60 dias
LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	90 dias
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	60 dias
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	120 dias
NOVA MIX LTDA	49.949.246/0001-01	60 dias
FKS DISTRIBUICAO & REPRESENTACAO LTDA	21.342.193/0001-39	60 dias
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	60 dias

Lances Enviados

LOTE 0001 - ITEM 0001 - COMPUTADOR DESKTOP CORE I3 OU SIMILAR: ESPECIFICACOES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MINIMO, POSSUA: 4 NUCLEOS 8 THREADS FREQUENCIA 3.30 A 4.30GHZ - 12MB SMART CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, COMPATIVEL COM O PROCESSADOR OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1, 2 PORTAS USB 2.0, 4 PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2_1 TIPO 2242/2260/2280, 1 X SLOT PCI EXPRESS 4.0 X16 - 1 X SLOT PCI EXPRESS 3.0 1X, 1 INTEFACE DE REDE 10/100/1000, WIFI PADRAO MINIMO IEEE 802.11 B/G/N - ENTRADA DE HEADSET, INTERFACE DE AUDIO, INTERFACE DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA RGB, 1 PORTA SPI TPM, 1 PORTA CLEAR CMOS, GERENCIAMENTO WOL BY, PME, PXE, 1 PORTA DISPLAY PORT, 1 PORTA D-SUB, 1 HDMI MEMORIA RAM: 8GB DDR4 3200MHZ OU SUPERIOR EXPANSIVEL ATE 64GB (2 SLOTS UDIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD M.2 256GB (M.2280 PCIE NVME, LEITURA 2400MB/S, GRAVACAO 1700MB/S - INTERFACE PCIE NVME GEN 3 SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) PLACA GRAFICA INTEGRADA DEVERA POSSUIR SISTEMA DE DETECCAO DE INTRUSAO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE INSTALADO. GABINETE E PERIFERICOS DEVERAO FUNCIONAR NA VERTICAL OU NA HORIZONTAL COM DIMENSOES MAXIMA (A X L X P) 335 X 100 X 368MM - COM TRAVA DE SEGURANCA TECLADO PADRAO ABNT II TIPO USB MOUSE OPTICO USB MINIMO 1000DPI TAMANHO DA TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 - RESOLUCAO: FULL HD 1920X1080- CONECTIVIDADE: HDMI E VGA - (ERGONOMIA : COM AJUSTE DE ALTURA - COM AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - COM AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - COM AJUSTE DE INCLINACAO- BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: <5HZ - ENERGIA: BIVOLT COR : PRETO MONITOR - BASE AJUSTAVEL - FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI - VESA - MEN

Página 128 de 205



A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br>
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/05/2024 às 11:41:02.
Código verificador: 884768



Data	Valor	CNPJ	Situação
22/04/2024 - 14:14:42	3.730,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMIENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 17:18:10	3.731,00 (proposta)	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Válido
22/04/2024 - 17:52:13	3.731,33 (proposta)	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:15:11	4.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:05:24	3.731,33 (proposta)	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:22:28	3.656,70 (proposta)	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:58:56	3.731,33 (proposta)	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:11:09	3.656,00	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:11:56	3.655,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:12:43	3.400,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:14:01	3.399,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:14:49	3.350,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMIENTOS GERAIS	Válido
23/04/2024 - 09:15:29	3.349,00	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:15:52	3.100,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:16:44	3.099,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:18:52	3.400,00	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:18:54	3.000,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:20:43	2.990,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:24:01	2.943,43	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:24:33	2.942,00	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:33:13	2.790,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:18:26	2.900,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido

LOTE 0001 - ITEM 0002 - COMPUTADOR DESKTOP CORE I5 OU SIMILAR: ESPECIFICACOES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MINIMO, POSSUA: 6 NUCLEOS 12 THREADS FREQUENCIA 2,50 A 4,40GHZ - 16MB SMART CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, COMPATIVEL COM O PROCESSADOR OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1, 2 PORTAS USB 2.0, 4 PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2_1 TIPO 2242/2280/2280, 1 X SLOT PCI EXPRESS 4.0 X16 - 1 X SLOT PCI EXPRESS 3.0 1X, 1 INTEFACE DE REDE 10/100/1000, WIFI PADRAO MINIMO IEEE 802.11 B/G/N - ENTRADA DE HEADSET, INTERFACE DE AUDIO, INTERFACE DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA RGB, 1 PORTA SPI TPM, 1 PORTA CLEAR CMOS, GERENCIAMENTO WOL BY,PME, PXE, 1 PORTA DISPLAY PORT, 1 PORTA D-SUB, 1 HDMI MEMORIA RAM: 8GB DDR4 3200MHZ OU SUPERIOR EXPANSIVELATE 64GB (2 SLOTS UDIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD M.2 256GB (M.2280 PCIE NVME, LEITURA 2400MB/S, GRAVACAO 1700MB/S - INTERFACE PCIE NVME GEN 3 SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) PLACA GRAFICA INTEGRADA DEVERA POSSUIR SISTEMA DE DETECCAO DE INTRUSAO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE INSTALADO GABINETE E PERIFERICOS DEVERAO FUNCIONAR NA VERTICAL OU NA HORIZONTAL COM DIMENSOES MAXIMA (A X L X P) 335 X 100 X 388MM - COM TRAVA DE SEGURANCA TECLADO PADRAO ABNT II TIPO USB MOUSE OPTICO USB MINIMO 1000DPI TAMANHO DA TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 - RESOLUCAO: FULL HD 1920X1080- CONECTIVIDADE: HDMI E VGA (ERGONOMIA : COM AJUSTE DE ALTURA - COM AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - COM AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - COM AJUSTE DE INCLINACAO- BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: <5HZ - ENERGIA: BIVOLT COR : PRETO MONITOR - BASE AJUSTAVEL - FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI VES

Data	Valor	CNPJ	Situação
22/04/2024 - 14:15:53	5.260,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMIENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 17:18:10	5.268,00 (proposta)	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Válido





22/04/2024 - 17:53:05	5.268,00 (proposta)	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:18:38	5.500,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:25:34	5.268,00 (proposta)	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:23:36	5.162,64 (proposta)	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:57:01	5.268,00 (proposta)	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:07:59	5.150,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
23/04/2024 - 09:09:33	5.090,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:12:30	4.400,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:13:48	4.200,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
23/04/2024 - 09:14:11	4.199,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:14:19	4.000,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:15:03	3.999,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:15:52	3.990,00	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:17:01	3.985,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:18:39	4.200,00	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:18:43	3.400,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:24:54	3.390,00	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:26:53	3.300,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:29:47	3.290,00	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:31:11	3.289,25	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:34:24	3.200,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:44:49	3.190,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:45:12	3.150,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:57:29	3.189,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:04:45	3.099,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:07:39	3.050,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:14:21	3.000,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido

LOTE 0001 - ITEM 0003 - COMPUTADOR DESKTOP I5 OU SIMILAR MINI TORRE:ESPECIFICACOES MINIMAS:
COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MINIMO, POSSUA: 04 NUCLEOS 04 THREADS FREQUENCIA 2.70 A 3.30GHZ - 8MB SMART CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, COMPATIVEL COM O PROCESSADOR OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.1, 2 PORTAS USB 2.0, 4 PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2_1 TIPO 2242/2280/2280, 1 X SLOT PCI EXPRESS 3.0 X16 - 1 X SLOT PCI EXPRESS 2.0 1X - 1 INTERFACE DE REDE 10/100/1000, WIFI PADRAO MINIMO IEEE 802.11 B/G/N ENTRADA DE HEADSET, INTERFACE DE AUDIO, INTERFACE DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA TPM, 1 PORTA AUDIO, 1 X PORTA RJ45 , 1 PORTA D-SUB, 1 HDMI - 2 X PORTAS PS/2 MEMORIA RAM:8GB DDR4 2133MHZ OU SUPERIOR EXPANSIVEL ATE 32GB (2 SLOTS DIMM, SENDO 1LIVRE) SSD: SSD M.2 256GB (M.2280 PCIE NVME, LEITURA 2400MB/S, GRAVACAO 1700MB/S - INTERFACE PCIE NVME GEN 3 PLACA GRAFICA INTEGRADA (INTEL UHD GRAPHICS) SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) GABINETE MINI TORRE COM FONTE 300W TECLADO PADRAO ABNT II TIPO USB MOUSE OPTICO USB MINIMO 1000DPI TAMANHO DA TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 - RESOLUCAO: FULL HD 1920X1080- CONECTIVIDADE: HDMI E VGA (ERGONOMIA : COM AJUSTE DE ALTURA - COM AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - COM AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - COM AJUSTE DE INCLINACAO- BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: <5HZ -

Página 146 de 205



ENERGIA: BIVOLT COR : PRETO - MONITOR - BASE AJUSTAVEL - FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI VESA - MENU DE CONFIGURACAO: SIM - SISTEMAS OPERACIONAIS: DEVERA POSSUIR COMPATIBILIDADE COM TODAS AS VERSOES DO MICROSOFT WINDOWS, LINUX, ANDROID, MACOS E CHROMEOS. A LICITANTE DEVERA APRESENTAR, JUNTAMENTE COM SUA PROPOSTA DE PRECOS, COMPROV

Data	Valor	CNPJ	Situação
22/04/2024 - 14:16:54	3.330,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 17:18:10	3.333,00 (proposta)	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Válido
22/04/2024 - 17:52:47	3.333,00 (proposta)	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:22:19	3.500,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:27:03	3.333,00 (proposta)	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:24:46	3.266,34 (proposta)	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:57:07	3.333,00 (proposta)	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:15:31	3.000,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:15:37	3.250,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
23/04/2024 - 09:16:08	2.990,00	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:18:24	2.800,00	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:25:26	2.799,99	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:25:33	2.680,00	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:49:21	2.599,99	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:50:57	2.249,28	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:26:54	2.900,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:34:25	2.850,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido

LOTE 0001 - ITEM 0004 - COMPUTADOR RYZEN OU SIMILAR: ESPECIFICACOES MINIMAS:COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR AMD RYZEN 5 5600X, 6-CORE, 12-THREADS, 3.7GHZ (4.6GHZ TURBO), CACHE 35MB, AM4, 100-100000065BOX COOLER PARA PROCESSADOR COOLER MASTER HYPER T200, RR-T200-22PK-R1 PLACA MAE ASUS PRIME B-450M-GAMING/BR DDR4 SOCKET AM4 CHIPSET AMD B450 MEMORIA GAMMIX, 32GB (2X8GB), DDR4, 3200MHZ, PLACA DE VIDEO ASUS GEFORCE RTX 3050 DUAL 8GB GDDR6 128-BITS, SSD 512GB, M.2 2280, PCIE NVME, PORTAS PS/2, 1 SAIDA DVI-D, 1 PORTA LAN RJ45, 1 X HDMI, 2 PORTAS USB 3.1, 1 PORTA USB 2.0, 6 CONECTORES SATA 6GB/S, 1 SOQUETE M.2 COM M KEY, GABINETE GAMER MANCER TYPHOON LATERAL DE VIDRO PRETO, FONTE 600 80 PLUS WHITE 600W, CP9020234-BR SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) TELA DE NO MINIMO DE 24 LED WIDESCREEN 16.9, RESOLUCAO FULL HD+ 1920 X 1080 CONEXOES HDMI E VGA, BRILHO 250CD/M, CORES 16,7 MILHOES, CONTRASTE: 500.000:1,TEMPO DE RESPOSTA 2ms, TAXA DE ATUALIZACAO 75HZ, ENERGIA BIVOLT

Data	Valor	CNPJ	Situação
22/04/2024 - 14:18:12	5.260,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 17:18:10	5.268,00 (proposta)	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Válido
22/04/2024 - 17:53:31	5.268,00 (proposta)	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:27:40	5.500,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:29:26	5.268,00 (proposta)	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:25:38	5.162,64 (proposta)	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:58:59	5.268,00 (proposta)	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:08:13	5.150,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
23/04/2024 - 09:09:58	5.145,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido





23/04/2024 - 09:13:02	4.900,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:15:08	4.850,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
23/04/2024 - 09:16:22	4.830,00	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:18:02	4.200,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:25:39	4.100,00	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:26:36	4.000,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:26:52	4.934,20	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:43:17	5.099,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:45:41	3.900,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:53:23	3.750,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:07:16	3.700,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido

LOTE 0001 - ITEM 0005 - NOTEBOOK CORE I3 OU SIMILAR:ESPECIFICACOES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MINIMO, POSSUA: 12 NUCLEOS 20 THREADS FREQUENCIA 2.10 A 3.60GHZ - 25MB SMART CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, COMPATIVEL COM O PROCESSADOR OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1, 2 PORTAS USB 2.0, 4 PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2, 1 TIPO 2242/2260/2280, 1 X SLOT PCI EXPRESS 4.0 X16 - 1 X SLOT PCI EXPRESS 3.0 1X, 1 INTEFACE DE REDE 10/100/1000, WIFI PADRAO MINIMO IEEE 802.11 B/G/N - ENTRADA DE HEADSET, INTERFACE DE AUDIO, INTERFACE DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA RGB, 1 PORTA SPI TPM, 1 PORTA CLEAR CMOS, GERENCIAMENTO WOL BY,PME, PXE, 1 PORTA DISPLAY PORT, 1 PORTA D-SUB, 1 HDMI MEMORIA RAM: 16GB DDR4 3200MHZ OU SUPERIOR EXPANSIVEL ATE 64GB (2 SLOTS UDIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD M.2 512GB (M.2280 PCIE NVME, LEITURA 530MB/S, GRAVACAO 450MB/S SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) PLACA GRAFICA INTEGRADA GABINETE MINI TORRE COM FONTE DE 500W REAL TECLADO PADRAO ABNT II TIPO USB MOUSE OPTICO USB MINIMO 1000DPI TAMANHO DA TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 - RESOLUCAO: FULL HD 1920X1080- CONECTIVIDADE: HDMI E VGA (ERGONOMIA : COM AJUSTE DE ALTURA - COM AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - COM AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - COM AJUSTE DE INCLINACAO- BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: <5HZ - ENERGIA: BIVOLT COR : PRETO MONITOR - BASE AJUSTAVEL - FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI VESA - MENU DE CONFIGURACAO: SIM - SISTEMAS OPERACIONAIS: DEVERA POSSUIR COMPATIBILIDADE COM TODAS AS VERSOES DO MICROSOFT WINDOWS, LINUX, ANDROID, MACOS E CHROMEOS. GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Data	Valor	CNPJ	Situação
22/04/2024 - 14:19:27	3.860,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 17:18:10	3.870,00 (proposta)	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Válido
22/04/2024 - 17:55:51	3.870,66 (proposta)	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:28:53	4.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:30:37	3.870,66 (proposta)	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:27:31	3.793,25 (proposta)	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:59:15	3.870,66 (proposta)	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:15:21	3.750,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
23/04/2024 - 09:16:58	3.749,00	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:17:44	3.200,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:18:30	3.190,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:19:13	3.100,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:25:58	3.000,00	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido



23/04/2024 - 09:27:28	3.598,72	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:34:51	2.799,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:49:30	2.785,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:51:14	2.780,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:53:03	2.620,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido

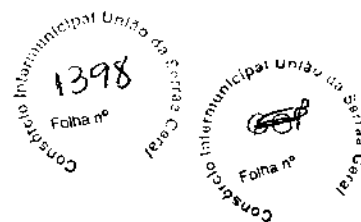


LOTE 0001 - ITEM 0006 - MICROCOMPUTADOR ALL IN ONE:ESPECIFICACOES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MINIMO, POSSUA: 04 NUCLEOS 04 THREADS FREQUENCIA 3.20 A 3.60GHZ - LMB SMART CACHE TDP (THERMAL DESIGN POWER) - MAXIMO DE 65W A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR MEMORIA RAM INSTALADA DE 8GB DDR4 2133MHZ PLACA MAE DO PROPRIO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO E DEVE PROVER SUPORTE AS ESPECIFICACOES DO RESPECTIVO EQUIPAMENTO PARA O PROCESSADOR OFERTADO, MEMORIA RAM, INTERFACE DE VIDEO E UNIDADE DE ARMAZENAMENTO PORTAS DE COMUNICACAO MINIMO 6 PORTAS USB SENDO 2 DELAS DE 3.0 (MINIMO). POSSUIR INTERFACES PARA AUDIO ESTEREO DE 16 BITS (MIC-IN E LINEOUT), SENDO PELO MENOS 01 (UMA) MICIN E 01 (UMA) LINE-OUT, PODENDO SER DO TIPO COMBO. DEVERA POSSUIR PLACA DE REDE WIRELESS INTERNA AO GABINETE, NAOSERAO ACEITAS OUTRAS SOLUCOES, COM ADAPTADORES EXTERNOS 1 CONECTOR RJ /1000 - UNIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERNO UNIDADE DE ARMAZENAMENTO DE ESTADO SOLIDO SSD (SOLID STATE DRIVE) INTERNA, COM CAPACIDADE PARA 256GB CONEXAO M.2 45 10/100 TECLADO DO MESMO FABRICANTE PADRAO ABNT-2 E CONEXAO SEM FIO, INTEGRALMENTE COMPATIVEL COM O COMPUTADOR OFERTADO MOUSE DO MESMO FABRICANTE COM TECNOLOGIA OPTICA OU LASER DE CONFORMACAO AMBIDESTRA (SIMETRICO), COM BOTOES ESQUERDO, DIREITO E SCROLL CENTRAL (PROPRIO PARA ROLAGEM) E CONEXAO SEM FIO, RESOLUCAO MINIMA DE 800DPI INTERFACE DE VIDEO INTEGRADA AO PROCESSADOR. PODENDO SER COMPARTILHADA COM A MEMORIA PRINCIPAL SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) TELA DE VIDEO COM TECNOLOGIA LED (LED ORGANICO OU LCD ILUMINADA POR LED). TELA PLANA NA DIMENSAO DE, NO MINIMO, 23,6 POLEGADAS, FORMATO WIDESCREEN (16:9). POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA (BOTAO OU TOUCH) E LUZ DE INDICACAO PARA ESTADOS LIGADO/DESLIGADO/STANDBY/SLEEP, NA PARTE FRONTAL DA TELA. POSSUIR RESOLUCAO GRAFICA MINIMA DE 1920X1080 A 60HZ, SUPORTE MINIMO A 16 MILHOES DE CORES, BRILHO 250 CD/

Data	Valor	CNPJ	Situação
22/04/2024 - 14:20:26	3.800,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 17:18:10	3.801,00 (proposta)	00.343.854/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Válido
22/04/2024 - 17:50:48	10.000,00 (proposta)	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:31:55	4.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:32:02	3.801,33 (proposta)	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:30:28	3.725,30 (proposta)	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:59:35	3.801,33 (proposta)	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:11:24	3.261,63	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:12:13	3.261,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:17:11	3.260,00	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:17:18	6.900,00	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:17:24	3.100,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:17:50	3.099,99	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:19:26	3.050,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:24:09	2.900,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:26:11	2.800,00	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:30:53	2.750,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:41:31	2.599,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:02:34	2.569,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido



23/04/2024 - 10:09:18	2.568,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:30:24	3.000,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido



LOTE 0001 - ITEM 0007 - NOTEBOOK 4GB:ESPECIFICACOES MINIMAS: SOMENTE SERAO ACEITAS SOLUCOES BASEADAS EM PROCESSADORES DESENHADOS PARA ARQUITETURA DE COMPUTADORES MOVEIS PROCESSADOR COM TECNOLOGIA DE DOIS NUCLEOS (DOIS THREADS), COM VELOCIDADE DE NO MINIMO 1.10 GHZ A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR MEMORIA CACHE COM CAPACIDADE TOTAL DE NO MINIMO 4 MBYTES VELOCIDADE BARRAMENTO (FSB) DE NO MINIMO DE 2.80 GHZ FREQUENCIA DE BASE GRAFICA DE 650 MHZ DEVERA POSSUIR CONTROLADORA DE VIDEO INTEGRADA NAO SERA PERMITIDO NENHUM TIPO DE CONFIGURACAO ESPECIAL PARA OPERACAO DA CPU EM VELOCIDADE SUPERIOR A ESPECIFICACAO DE FABRICA, SEJA QUAL FOR O MOTIVO (OVERCLOCKING) O EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR SOLUCAO DE REFRIGERACAO COMPATIVEL COM AS CARACTERISTICAS EXIGIDAS PELO FABRICANTE DO PROCESSADOR. A PLACA PRINCIPAL (MAE) DEVERA POSSUIR UM MINIMO DE 4GB DE MEMORIA RAM, E 1 SLOT QUE PERMITA EXPANSAO PARA NO MINIMO 8 GB DEVERA IMPLEMENTAR MECANISMOS DE REDUCAO DO CONSUMO DE ENERGIA COMPATIVEIS COM O PADRAO ACPI (ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE) 1.2 E ACPI 1.0 OU SUPERIOR E CONTROLE AUTOMATICO DE TEMPERATURA PARA EVITAR AQUECIMENTO EXCESSIVO DE SEUS COMPONENTES E CONSEQUENTES DANOS MEMORIA RAM: MEMORIA RAM, COM NO MINIMO 4GBYTES, PADRAO DDR4 EXPANSIVEL A 8 GB DDR4 DISCO RIGIDO, COM CAPACIDADE MINIMA DE 128 GB SSD PCIE 3.0 X4NVME. TELA DE CRISTAL LIQUIDO (LCD) DE NO MINIMO 15.6 PADRAO HD COM RESOLUCAO NATIVA DE NO MINIMO 1366 X 768 PIXELS, TOTALMENTE COMPATIVEL COM A CONTROLADORA DE VIDEO EM TODOS OS MODOS DE OPERACAO, INCLUSIVE SINAIS DE SINCRONISMO VERTICAL E HORIZONTAL. CONTROLADORA GRAFICA CONECTIVIDADE: WIFI 802.11 AC/B/G/N BLUETOOTH V4.2 CAMERA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO QUE PERMITA A CAPTURA DE VIDEO E FOTOGRAFIA ALTO FALANTES ESTEREOS INCORPORADOSMICROFONE DIGITAL EMBUTIDO 01 (UMA) ENTRADA COMBO PARA MICROFONE E FONE DE OUVIDO 01 (UM) CONECTOR PARA ADAPTADOR DE FONTE DE ALIMEN

Data	Valor	CNPJ	Situação
22/04/2024 - 14:21:44	1.900,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 17:18:10	1.904,00 (proposta)	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Válido
22/04/2024 - 17:51:36	5.000,00 (proposta)	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:33:57	1.904,33 (proposta)	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:35:30	2.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:31:19	1.866,24 (proposta)	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:57:43	1.904,33 (proposta)	01.590.728/0009-30 - MICROTÉCNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:12:38	1.725,10	01.590.728/0009-30 - MICROTÉCNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:16:17	1.600,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:17:04	2.600,00	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:17:22	1.599,99	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:19:38	1.500,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:24:13	1.499,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:31:06	1.399,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:41:38	1.673,34	01.590.728/0009-30 - MICROTÉCNICA INFORMATICA LTDA	Válido

LOTE 0001 - ITEM 0008 - NOTEBOOK 15,6 CORE I3 OU SIMILAR:ESPECIFICACOES MINIMAS: SOMENTE SERAO ACEITAS SOLUCOES BASEADAS EM PROCESSADORES DESENHADOS PARA ARQUITETURA DE COMPUTADORES MOVEIS PROCESSADOR COM TECNOLOGIA DE QUATRO NUCLEOS, COM VELOCIDADE DE NO MINIMO 1.80 GHZ A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR MEMORIA CACHE COM CAPACIDADE TOTAL DE NO MINIMO 6 MBYTES VELOCIDADE BARRAMENTO (FSB) DE NO MINIMO DE 4.10 GHZ FREQUENCIA DE BASE GRAFICA DE 650 MHZ DEVERA POSSUIR CONTROLADORA DE VIDEO INTEGRADA NAO SERA PERMITIDO NENHUM TIPO DE CONFIGURACAO ESPECIAL PARA OPERACAO DA CPU EM VELOCIDADE SUPERIOR A ESPECIFICACAO DE FABRICA, SEJA QUAL FOR O MOTIVO (OVERCLOCKING) O EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR SOLUCAO DE REFRIGERACAO COMPATIVEL COM AS CARACTERISTICAS EXIGIDAS PELO FABRICANTE DO PROCESSADOR A PLACA PRINCIPAL (MAE) DEVERA POSSUIR UM MINIMO DE 8GB DE MEMORIA RAM, E 1 SLOT QUE PERMITA EXPANSAO PARA NO MINIMO 20 GB DEVERA IMPLEMENTAR MECANISMOS DE REDUCAO DO CONSUMO DE ENERGIA COMPATIVEIS COM O PADRAO ACPI (ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE) 1.2 E ACPI 1.0 OU SUPERIOR E CONTROLE AUTOMATICO DE TEMPERATURA PARA EVITAR AQUECIMENTO EXCESSIVO DE SEUS COMPONENTES E CONSEQUENTES DANOS MEMORIA RAM, COM NO MINIMO 8GBYTES, PADRAO



DDR4 EXPANSIVEL A 20 GB DDR4 DISCO RIGIDO, COM CAPACIDADE MINIMA DE 256 GB SSD PCIE 3.0 X4NVME. TELA DE CRISTAL LIQUIDO (LCD) DE NO MINIMO 15.6 FULL HD, PADRAO FULL HD COM RESOLUCAO NATIVA DE NO MINIMO 1920 X 1080 PIXELS, TOTALMENTE COMPATIVEL COM ACONTROLADORA DE VIDEO EM TODOS OS MODOS DE OPERACAO, INCLUSIVE SINAIS DE SINCRONISMO VERTICAL E HORIZONTAL. CONTROLADORA GRAFICA CONECTIVIDADE: WIFI 802.11 AC 1X1, BLUETOOTH V5.1 CAMERA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO QUE PERMITE A CAPTURA DE VIDEO E FOTOGRAFIA ALTO FALANTES ESTEREOS INCORPORADOS MICROFONE DIGITAL INTERFACES EXTERNAS 01 (UMA) ENTRADA PARA MICROFONE 01 (UMA) SAIDA DE AUDIO 01 (UM) CONECTOR PARA ADAPTA

Data	Valor	CNPJ	Situação
22/04/2024 - 14:22:26	3.400,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 17:18:10	3.404,00 (proposta)	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Válido
22/04/2024 - 17:58:36	3.404,66 (proposta)	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:36:31	3.404,66 (proposta)	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:37:32	4.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:32:29	3.336,57 (proposta)	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:57:48	3.404,66 (proposta)	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:13:25	3.200,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:13:40	2.545,29	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:16:50	3.400,00	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:18:09	2.545,00	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:19:49	2.500,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:22:35	2.490,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:41:53	2.468,93	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:42:44	2.399,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:54:44	2.359,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido

LOTE 0001 - ITEM 0009 - NOTEBOOK 15,6" CORE I5 OU SIMILAR:ESPECIFICACOES MINIMAS: PROCESSADOR INTEL CORE I5 - 10 NUCLEOS 12 THREADS FREQUENCIA: ATÉ 4.40 GHZ - 12 MB INTEL SMART CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR 8GB DE MEMORIA RAM DDR4 3200MHZ, EXPANSIVEL: ATÉ 32GB GB SSD 256GB NVME PCI 4.0 X 4 M.2 2280 SLOT DEDICADO LIVRE M.2 2280, COMPATIVEL COM BARRAMENTO PCIE 3.0 X4 NVME DE ATÉ 1 TB. SLOT LIVRE SATA 3, COMPATIVEL COM HDD OU SSD SATA 3 2.5 DE ATÉ 1 TB TELA DE NO MINIMO 15.6, RESOLUCAO DE 1920 X 1080 (FULL HD) ANTIREFLEXO E RETRO ILUMINACAO POR LED TN VELOCIDADE DA IMAGEM: 60 HZ WEBCAM HD WIDESCREEN INTEGRADA: 1280 X 720 (HD) 720P SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) MICROFONE INTEGRADO - DUPLO COM TECNOLOGIA PURIFIED VOICE CONECTIVIDADE BLUETOOTH: 5.0 ENTRADA MICROFONE: COMBO COM ALTO FALANTE HDMI: 2.1 - WI-FI: SIM - PLACA DE REDE WIRELESS: 802.11A/B/G/N/AC R2+AX - PORTA ETHERNET (RJ45): 1 USB-C: 1 X THUNDERBOLT 4 - USB (3.2): 3 X GEN 1 (5 GBPS) PLACA DE VIDEO: COMPARTILHADA COM A MEMORIA RAM TOUCHPAD MULTI-GESTUAL TECLADO NUMERICO INDEPENDENTE, PORTUGUES: BRASIL ABNT2PESO MAXIMO DO PRODUTO: 2 KG GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Data	Valor	CNPJ	Situação
22/04/2024 - 14:23:05	4.500,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 17:18:10	4.531,00 (proposta)	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Válido
22/04/2024 - 17:57:34	4.531,33 (proposta)	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:38:00	4.531,33 (proposta)	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:39:37	5.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:33:35	4.440,70 (proposta)	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:58:06	4.531,33 (proposta)	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:08:33	4.200,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	Válido



23/04/2024 - 09:11:15	4.050,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:16:36	3.800,00	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:18:07	3.750,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:18:16	3.799,99	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:20:02	3.650,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:21:55	3.690,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:28:38	2.545,29	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 09:33:52	2.599,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:40:16	3.171,53	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido

LOTE 0001 - ITEM 0010 - NOTEBOOK 15.6 CORE I7 OU SIMILAR:ESPECIFICACOES MINIMAS: PROCESSADOR INTEL CORE I7 10 NUCLEOS (6 P-CORES 4 E CORES) - 16 THREADS FREQUENCIA: ATE 4.70 GHZ - 24 MB CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR MEMORIA RAM - 8 GB RAM DDR4 DE ATE 3200 MHZ (4 GB EM MODULO SO-DIMM + 4 GB EM MODULO SO-DIMM) EXPANSIVEL ATE 32GB DDR4 TELA LED DE NO MINIMO 15.6 - PAINEL: TN - RESOLUCAO: FULL HD (1920 X 1080) < PROPORCAO 16:9 - TAXA DE ATUALIZACAO: 60 HZ - BRILHO: 220 NITS - TEMPO DE RESPOSTA: 8 A APROXIMADAMENTE ~ 11MS - CONTRASTE: 400:1 < ESPACO DE COR (COLOR GAMUT): 45% NTSC - TECNOLOGIA ANTI REFLEXO PLACA DE VIDEO: COMPARTILHADA COM A MEMORIA RAM ARMAZENAMENTO: CAPACIDADE - 512 GB SSD NVME PCIE 4.0 X4 M.2 2280 - EXPANSAO - CAPACIDADE PARA A INSTALACAO E/OU MELHORIAS DE SSDS NVME: - SLOT DEDICADO LIVRE M.2 2280, COMPATIVEL COM BARRAMENTO PCIE 3.0 X4 NVME DE ATE 1 TB ALTO-FALANTES DUPLOS ESTEREO - MICROFONE DUPLO WEBCAM COM RESOLUCAO HD (1280 X 720) E GRAVACAO DE AUDIO E VIDEO EM A 30 FPS COM TECNOLOGIA TEMPORAL NOISE REDUCTION (TNR) 720P WIRELESS E REDE: - WIRELESS / WI-FI REDE SEM FIO: - 802.11 A/B/G/N/AC R2 + AX WIRELESS - DUAL BAND (2.4 GHZ E 5 GHZ) SUPORTE AO WI-FI 6 - COM TECNOLOGIA MU-MIMO 2X2 SUPORTE AO BLUETOOTH 5.0 - LAN / RJ-45 REDE COM FIO: GIGABIT ETHERNET - SUPORTE AO WAKE ON LAN SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) CONTROLES DE PRIVACIDADE - SENHA PARA BIOS, HDD E SOLUCAO TPM EM FIRMWARE (FTPM) PESO MAXIMO DO PRODUTO: 2 KG FONTE DE ALIMENTACAO - ADAPTADOR AC BIVOLT DE 3 PINOS (90W) COM CABO BATERIA DE 3 CELULAS (LI-ION) 50WH - AUTONOMIA DE MINIMA DE ATE 4 HORAS TECLADO: - MEMBRANA EM PORTUGUES DO BRASIL PADRAO (ABNT 2) - TECLADO NUMERICO INDEPENDENTE TOUCHPAD: - MULTI GESTUAL COM DOIS BOTOES RESISTENTE A UMIDADE GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Data	Valor	CNPJ	Situação
22/04/2024 - 14:23:41	6.100,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 17:18:10	6.168,00 (proposta)	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Válido
22/04/2024 - 17:58:09	6.168,33 (proposta)	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:39:29	6.168,33 (proposta)	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:41:08	6.500,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:35:03	6.044,96 (proposta)	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:58:02	6.168,33 (proposta)	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:12:45	6.010,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
23/04/2024 - 09:15:13	5.500,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:16:06	5.400,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
23/04/2024 - 09:16:23	5.300,00	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:18:29	5.299,99	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:19:12	5.299,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:20:13	5.000,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:20:50	3.396,38	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:36:24	3.150,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido



LOTE 0001 - ITEM 0011 - MONITOR 19.5":ESPECIFICACOES MINIMAS:LED ERGONOMICO AJUSTE DE ALTURA, ROTACAO VERTICAL/ HORIZONTAL / INCLINACAOTAMANHO DA TELA: 19.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 RESOLUCAO: FULL HD+ 1600X900 - CONECTIVIDADE: HDMI E VGAERGONOMIA: AJUSTE DE ALTURA - AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - AJUSTE DE INCLINACAO - BRILHO: 220CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: 75HZ - ENERGIA: BIVOLTMENU DE CONFIGURACAO: SIMFONTE DE ENERGIA/CABO HDMI - VESA GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Data	Valor	CNPJ	Situação
22/04/2024 - 14:24:23	600,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 17:18:10	604,00 (proposta)	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Válido
22/04/2024 - 17:59:54	604,33 (proposta)	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:40:29	604,33 (proposta)	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:43:24	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:36:15	592,24 (proposta)	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:35:52	604,33 (proposta)	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:13:01	550,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
23/04/2024 - 09:14:28	359,95	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:18:05	380,00	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:19:06	359,00	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:20:34	350,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:26:33	340,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido

LOTE 0001 - ITEM 0012 - MONITOR 24":ESPECIFICACOES MINIMAS:LED ERGONOMICO AJUSTE DE ALTURA, ROTACAO VERTICAL / HORIZONTAL / INCLINACAOTAMANHO DA TELA: 24" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 RESOLUCAO: FULL HD+ 1920 X 1080 - CONECTIVIDADE: HDMI E VGAERGONOMIA: AJUSTE DE ALTURA - AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - AJUSTE DE INCLINACAO - BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: 75HZ - ENERGIA: BIVOLTMENU DE CONFIGURACAO: SIMFONTE DE ENERGIA E CABO HDMI -VESA GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Data	Valor	CNPJ	Situação
22/04/2024 - 14:24:58	960,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 17:18:10	971,00 (proposta)	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Válido
22/04/2024 - 18:01:02	971,00 (proposta)	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:41:31	971,00 (proposta)	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:44:51	1 000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:37:35	951,58 (proposta)	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:36:10	971,00 (proposta)	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:15:07	534,26	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:15:54	640,00	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:19:19	534,25	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:21:14	530,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido



23/04/2024 - 09:26:58	520,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:30:27	510,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:31:56	499,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:42:18	520,80	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:59:33	489,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido

LOTE 0001 - ITEM 0013 - TECLADO SEM FIO :CONEXAO USB PLUG & PLAYTECNOLOGIA OPTICA WIRELESS DE 2.4GHZ TECLAS COM FORMATO ESFERICO LETRAS IMPRESSAS A LASER. GARANTIA MINIMA DE 6 (SEIS) MESES

Data	Valor	CNPJ	Situação
22/04/2024 - 14:27:35	80,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 17:18:10	89,00 (proposta)	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Válido
22/04/2024 - 18:02:23	89,30 (proposta)	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:52:07	100,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:39:32	87,51 (proposta)	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
22/04/2024 - 23:04:32	28.334,66 (proposta)	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:36:31	89,30 (proposta)	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:15:25	65,93	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:15:42	60,00	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:19:30	59,99	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:21:03	50,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:42:28	64,28	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido

LOTE 0001 - ITEM 0014 - MOUSE SEM FIO:CONEXAO USB PLUG & PLAYTECNOLOGIA OPTICA WIRELESS DE 2.4GHZ GARANTIA MINIMA DE 6 (SEIS) MESES

Data	Valor	CNPJ	Situação
22/04/2024 - 14:28:29	65,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 17:18:11	65,00 (proposta)	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Válido
22/04/2024 - 18:02:34	65,66 (proposta)	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:52:57	100,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:41:40	64,35 (proposta)	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
22/04/2024 - 23:09:21	65,66 (proposta)	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:36:43	65,66 (proposta)	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:15:25	50,00	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:15:41	18,61	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:19:39	18,60	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:42:39	18,14	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido

LOTE 0001 - ITEM 0015 - NOBREAK 1.000VA:ESPECIFICACOES MINIMAS:POTENCIA: 1000VATENSÃO DE ENTRADA: 115V / 220V (BIVOLT AUTOMATICO) TENSÃO DE SAÍDA: 115V OU 220V (SELECIONAVEL MANUALMENTE VIA CHAVE COMUTADORA)QUANTIDADE DE TOMADAS: 6 TOMADAS 10A - NBR 14136 FREQUENCIA DE REDE: 50HZ OU 60HZ (+/-5%)



COM DETECCAO AUTOMATICA FREQÜENCIA DE INVERSOR: +/-1%BATERIA(S): 1 BATERIA INTERNA DE 12V 7AH AGM/VRLA - AUTONOMIA MINIMA: 10 MINUTOS TENSÃO DE OPERAÇÃO DA BATERIA: 12V FATOR DE POTENCIA SAIDA: 0,5 - TEMPO DE TRANSFERENCIA: 1 MS FORMA DA ONDA NO INVERSOR: SEMISSENOIAL (SENOIAL POR APROXIMACAO - TRAPEZOIDAL - PWM) CIRCUITO DESMAGNETIZADOR: SIM RENDIMENTO EM REDE (COM MEIA CARGA): >96% RENDIMENTO EM INVERSOR (COM MEIA CARGA): >85% TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 40°C FAIXA DE ENTRADA 115V: 91V - 143V (CA) - FAIXA DE ENTRADA 220V: 174V - 272V (CA) TOLERANCIA PARA TENSÃO DE SAIDA EM INVERSOR: TENSÃO NOMINAL DE SAIDA +/-5% REGULACAO DE SAIDA EM MODO REDE: +/- 10% ENTRADA MAXIMA PARA SAIDA REGULADA: 130VAC / 249VAC +/- 1% PROTECAO CONTRA SOBRECARGA, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO: SIM PROTECAO EXTERNA CONTRA CURTO-CIRCUITO: SIM COMPRIMENTO DO CABO DE ALIMENTACAO: 1,25M (+/- 50MM) SUPRESSOR DE TRANSIENTES PARA REDE ELETRICA: VARISTOR DE OXIDO METALICO DESLIGAMENTO AUTOMATICO AO FINAL DO TEMPO DE AUTONOMIA PROTEGENDO A VIDA UTIL DAS BATERIAS AUTONOMIA MEDIA DE 30 MINUTOS COM REFERENCIA AO USO DE 1 PC ON BOARD + 1 MONITOR LCD 15,6" GABINETE COM DESIGN MODERNO E ELEGANTE EM PLASTICO ABS DE ALTO IMPACTO PROTECAO ELETRONICA CONTRA SOBRECARGA NA SAIDA COM SINALIZACAO PROTECAO CONTRA CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR PROTECAO CONTRA SUB E SOBRETENSÃO AC COM RETORNO AUTOMATICO PROTECAO CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS PROTECAO CONTRA SOBRE AQUECIMENTO NO INVERSOR E NO TRANSFORMADOR PROTECAO CONTRA RUÍDOS E SURTOS NA REDE ELETRICA PROTECAO CONTRA CURTO-CIRCUITO NAS TOMADAS DE SAIDA GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Data	Valor	CNPJ	Situação
22/04/2024 - 14:29:08	950,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMIENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 17:18:11	971,00 (proposta)	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Válido
22/04/2024 - 18:03:15	971,00 (proposta)	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:55:26	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:44:29	951,58 (proposta)	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
22/04/2024 - 23:09:04	971,00 (proposta)	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:37:26	971,00 (proposta)	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:14:31	939,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:16:17	476,25	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:19:48	476,00	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:20:21	750,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMIENTOS GERAIS	Válido
23/04/2024 - 09:26:05	475,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:33:03	900,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido

LOTE 0001 - ITEM 0016 - NOBREAK 1.400VA: ESPECIFICACOES MINIMAS: POTENCIA: 1400VA TENSÃO DE ENTRADA: 115V / 220V (AUTOMATICO) TENSÃO DE SAIDA: 115V OU 220V (SELECIONAVEL MANUALMENTE VIA CHAVE COMPUTADORA) CONEXAO DE ENTRADA: 1 CABO DE ALIMENTACAO, 1 ENGATE RAPIDO PARA BATERIA(S) EXTERNA(S) QUANTIDADE DE TOMADAS: 8 TOMADAS 10A - NBR 14136 TENSÃO DC: 12V - AUTONOMIA MINIMA: 10 MINUTOS FREQÜENCIA DE REDE: 50HZ OU 60HZ (+/-5%) COM DETECCAO AUTOMATICA FATOR DE POTENCIA SAIDA: 0,5 - TEMPO DE TRANSFERENCIA: 1 MS RENDIMENTO EM REDE (COM MEIA CARGA): >96% RENDIMENTO EM INVERSOR (COM MEIA CARGA): >85% FAIXA DE REGULACAO PARA ENTRADA 110V/115V/127V: 91V - 143V (CA) FAIXA DE REGULACAO PARA ENTRADA 220V: 174V - 272V (CA) TOLERANCIA PARA TENSÃO DE SAIDA EM INVERSOR: TENSÃO NOMINAL DE SAIDA +/-6% 1 BATERIA INTERNA DE 12V 7AH - PROTECAO CONTRA SOBRECARGA NA SAIDA COM SINALIZACAO PROTECAO CONTRA SUB E SOBRETENSÃO AC PROTECAO CONTRA DESCARGA TOTAL DA(S) BATERIA(S) PROTECAO CONTRA SOBRE AQUECIMENTO NO INVERSOR E NO TRANSFORMADOR PROTECAO CONTRA CURTO-CIRCUITO NAS TOMADAS DE SAIDA EXPANSAO DE AUTONOMIA COM CONECTOR DE ENGATE RAPIDO ESTABILIZADOR E FILTRO DE LINHA INTEGRADOS - CHAVE LIGA-DESLIGA TEMPORIZADA E MEMORIZADA LEDS NO INDICADORES VISUAIS (REDE E BATERIA) FUSIVEL DE PROTECAO EXTERNO (COM UNIDADE RESERVA) INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE ACIONAMENTO DO INVERSOR EM SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO OU SOBRECARGA MEDICAO DA TENSÃO DE ENTRADA EM TRUE-RMS - CORRECAO DA TENSÃO DE SAIDA TRUE-RMS MEDICAO DA CORRENTE DE BATERIA E CORRENTE DE CARGA EM TRUE-RMS FREQÜENCIA DE AMOSTRAGEM PARA MEDICAO TRUE-RMS: 7680HZ (EM REDE 60HZ) CIRCUITO DESMAGNETIZADOR GABINETE EM ABS GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Data	Valor	CNPJ	Situação
22/04/2024 - 14:29:48	1.030,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMIENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 17:18:11	1.037,00 (proposta)	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Válido
22/04/2024 - 18:03:26	1.037,66 (proposta)	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido



22/04/2024 - 21:56:56	1.100,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:44:14	1.018,91 (proposta)	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
22/04/2024 - 23:11:45	1.037,66 (proposta)	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:37:15	1.037,66 (proposta)	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:16:57	950,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:19:57	949,99	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:21:26	618,52	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:25:57	615,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido

LOTE 0001 - ITEM 0017 - SMARTPHONE:ESPECIFICACOES MINIMAS:TELA:TAMANHO MINIMO: 6,5RESOLUCAO MINIMA: HD+ (720 X 1600) CARACTERISTICAS: / IPS / 120 HZ / 500 NITS PROPORCAO MINIMA: 20:9DENSIDADE DE PIXELS: 269 PPI NUMERO DE CORES MINIMAS: 16M PERFORMANCE:SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 14 OU SUPERIOR PROCESSADOR MINIMO: SNAPDRAGON 695 OCTACORE (2X 2,2 GHZ + 6X 1,8 GHZ) OU SIMILARGPU: ADRENO 619ARMAZENAMENTO TOTAL MINIMO: 256 GB ARMAZENAMENTO DISPONIVEL: 241 GB MEMORIA RAM MINIMA: 8 GB + 8 GB RAM BOOSTMODELO SIM CARD (CHIP): NANO SIM (4FF) / E-SIM MEMORIA EXTERNA MINIMA: 1TBENTRADA DO CHIP: DUAL CHIP (E-SIM + ENTRADA DE CHIP) ANDROID ENTERPRISE RECOMMENDCAMERAS:CAMERA FRONTA MINIMA DE 16 MPCAMERA PRINCIPAL FRONTAL MINIMA DE 16 MP / LENTE 82 / ABERTURA F/2,45FLASH FRONTAL NA TELAFORMATO DE GRAVACAO DE VIDEO: MP4RESOLUCAO DE GRAVACAO DE VIDEO MINIMA: FULL HD (30 FPS)CAMERAS TRASEIRAS MINIMAS DE 50 MP + 2 MP CAMERA PRINCIPAL: 50 MP / LENTE 74 / ABERTURA F/1,8 CAMERA MACRO DE 2 MP / LENTE 86 / ABERTURA F/2.4 ZOOM DIGITAL MINIMO 8XFLASH EM LEDFORMATO DE GRAVACAO DE VIDEO: MP4RESOLUCAO DE GRAVACAO DE VIDEO MINIMA: FULL HD (30 FPS)BATERIA MINIMA DE 5000 MAH CONECTOR USB-C CONECTIVIDADE:BLUETOOTH MINIMO: BLUETOOTH 5.1WI-FI MINIMO: 802.11 A/B/G/N/AC | 2.4 GHZ E 5 GHZGPS MINIMO: GPS, AGPS, LTEPP, GLONASS, GALILEO, BEIDOU NFC: SIM2 MICROFONES2 AUTO-FALANTES DOLBY ATMOS OU SIMILAR COMPATIBILIDADE COM AS BANDAS: 2G, 3G, 4G, 5G SENSOR DE IMPRESSAO DIGITALDESBLOQUEIO FACIALGARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Data	Valor	CNPJ	Situação
22/04/2024 - 14:30:16	1.600,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 17:18:11	1.641,00 (proposta)	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Válido
22/04/2024 - 18:06:50	3.000,00 (proposta)	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 21:59:07	2.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:45:17	1.608,18 (proposta)	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
22/04/2024 - 23:18:04	1.640,00 (proposta)	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:38:22	1.641,00 (proposta)	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:14:39	1.500,00	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:17:05	1.300,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:17:07	1.301,55	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:20:08	1.299,99	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:21:34	1.250,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:25:52	1.249,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:30:47	1.200,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:43:00	1.269,01	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:48:42	1.100,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:58:58	1.239,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido



LOTE 0001 - ITEM 0018 - PROJETO:ESPECIFICACOES MINIMAS:SISTEMA DE PROJECAO: DLP MONITOR:BRILHO (LUMENS ANSI) MINIMO 4000 RESOLUCAO NATIVA: SVGA (800X600) PROPORCAO DE ASPECTO NATIVA: 1899-12-31TAXA DE CONTRASTE (FOFO): 20,000:1COR DO MONITOR: 30-BIT (1.07 BILIOES DE CORES) FONTE DE LUZ: LAMPADAVIDA UTIL DA FONTE DE LUZ: A. NORMAL 8000 HRS, B. ECO 10000 HRS, C. SMARTECO 10000 HRS, D. LAMPSAVE 15000 HRS OTICO:RAZAO DE LANÇAMENTO: 1.96~2.15 RELACAO DE ZOOM: 1.1XDLENTE: F/# = 2.56 ~ 2.68, F=22-24.1MM COMPENSACAO DA PROJECAO (ALTURA TOTAL): 110%AJUSTE DA DEFORMACAO: 1D, (AUTO) VERTICAL 40 GRAUS IMAGEM:MODOS DE IMAGEM: 3D, BRILHANTE, INFOGRAFICO, APRESENTACAO, FOLHA DE CALCULO, SRGB, UTILIZADOR 1, UTILIZADOR 2SUPORTE DE RESOLUCAO VGA (640 X 480) PARA WUXGA_RB (1920 X 1200) *RB=REDUCED BLANKINGFREQUENCIA HORIZONTAL: 15K~102KHZINTERFACE E/S: 1 ENTRADA PC (D-SUB 15PINOS) 1 SAIDA DE MONITOR (D-SUB 15PINOS) 1 ENTRADA DE VIDEO COMPOSTO (RCA) 1 ENTRADA S-VIDEO (MINI DIN 4PINOS) 2 ENTRADAS HDMI HDMI-1 (1.4A/HDCP1.4) HDMI-2 (1.4A/HDCP1.4) 1 USB TIPO A 1 USB TIPO MINI B 1 ENTRADA RS232 (DB-9PINOS) AUDIO: 1 ALTOFALANTE 10W 1 ENTRADA DE AUDIO (MINI TOMADA 3.5MM) 1 SAIDA DE AUDIO (MINI TOMADA 3.5MM)TEMPERATURA OPERACIONAL: 0~40FONTE DE ALIMENTACAO: CA 100 A 240 V, 50/60 HZ CONSUMO DE ENERGIA TIPICO (110V): 260W/110V RUÍDO ACÚSTICO (TIP./ECO.)(DB): 34/29 ACESSORIOS: CONTROLE REMOTO COM PILHAS1 CABO DE ALIMENTACAO COM 1,8M DE COMPRIMENTO1 CABO VGA (D-SUB 15 PINOS) COM 1,5M DE COMPRIMENTO VIDROS 3DPESO LIQUIDO MAXIMO: 2,3 KG GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Data	Valor	CNPJ	Situação
22/04/2024 - 14:30:52	4.100,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 17:18:11	5.574,00 (proposta)	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Válido
22/04/2024 - 18:04:22	5.574,86 (proposta)	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:03:18	6.000,00 (proposta)	13.829.281/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:46:34	5.463,17 (proposta)	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
22/04/2024 - 23:19:26	1.641,00 (proposta)	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:38:46	5.574,86 (proposta)	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:13:17	1.600,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	Válido
23/04/2024 - 09:13:56	2.400,00	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:16:45	1.500,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:17:35	3.338,85	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:20:16	1.499,99	13.829.281/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:21:43	1.450,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:24:51	2.990,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:26:01	3.134,98	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido

LOTE 0001 - ITEM 0019 - TABLET 10,1:ESPECIFICACOES MINIMAS:PROCESSADOR OCTA CORE, 2XA75 2.0GHZ + 6XA55 1.8GHZ CACHE DE NO MINIMO 1MB DEVERA TER SUPORTE AS INSTRUcoes 64BITSMEMORIA RAM DE NO MINIMO 6GBDISCO DE ARMAZENAMENTO DE NO MINIMO 128 GB COM SUPORTE A 256GB TF CARDTELA DE NO MINIMO 10,1, SENSIVEL AO TOQUE TIPO TOUCH SCREEN G+G, 5 PONTOS MULTI-TOUCH RESOLUCAO MINIMA DE 1280X800 IPSDEVERA POSSUIR DISPOSITIVO WIRELESS (WI-FI) COM SUPORTE AO PADRAO IEEE 802.11 B/G/N/AC DEVERA POSSUIR BLUETOOTH 5.0 NO MINIMO DEVERA POSSUIR SUPORTE A 4G LTE DEVERA POSSUIR SUPORTE A GPS /OTG/FMDEVERA POSSUIR CAMERA FRONTAL E TRASEIRA, COM RESOLUCAO FRONTAL DE NO MINIMO 2.0 MP E RESOLUCAO TRASEIRA DE NO MINIMO 5.0 MPDEVERA POSSUIR 1 MICROFONE EMBUTIDO, 1 USB-C 2.0, 1 SLOTS SIM CARD, 1 MICRO SD CARD (TF CARD), 1 ENTRADA DE FONE,BOTAO LIGA/DESLIGA E BOTAO DE VOLUMEDEVERA POSSUIR BATERIA DE NO MINIMO 5000MAH, COM DURACAO DE NO MINIMO 7 A 8 HORASDIMENsoES MAXIMAS ACEITAVEIS 254 X 174 X 10 MM DEVERA POSSUIR OS SEGUINTEs ACESSARIOS: CABO USB-C PARA USB-A E FONTE CARREGADORADEVERA POSSUIR INSTALADO O ANDROID 13.0 NO MINIMO DEVERA ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO MANUAIS TECNICOS DO USUARIO E DE REFERENCIA CONTENDO TODAS AS INFORMACOES SOBRE O PRODUTO, TODOS EM PORTUGUES DEVERA POSSUIR RESISTENCIA A QUEDA DE ATÉ 70CM LICITANTE DEVERA APRESENTAR, JUNTAMENTE COM SUA PROPOSTA DE PRECOS, DOCUMENTO QUE COMPROVE QUE O EQUIPAMENTO OFERTADO NO PRESENTE ITEM POSSUI CERTIFICACAO IP52 (RESISTENCIA A POEIRA E AGUA)GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Data	Valor	CNPJ	Situação
22/04/2024 - 14:31:30	1.750,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 17:18:11	1.796,00 (proposta)	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Válido



22/04/2024 - 18:07:27	3.000,00 (proposta)	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:05:22	2.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:47:34	1.760,40 (proposta)	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
22/04/2024 - 23:22:22	1.796,33 (proposta)	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:39:21	1.796,33 (proposta)	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:07:55	1.700,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:13:19	1.400,00	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:13:54	1.500,00	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Válido
23/04/2024 - 09:13:55	1.300,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:16:03	1.400,00	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Válido
23/04/2024 - 09:17:48	1.290,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:18:36	1.494,26	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:20:25	1.289,00	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:21:54	1.200,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:22:04	1.279,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:29:13	1.199,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:29:37	1.159,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:32:45	1.149,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:37:06	1.129,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:38:05	1.119,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:39:19	1.099,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:47:20	1.090,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:12:52	1.089,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:16:08	1.079,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:18:03	1.075,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:19:11	1.070,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:20:30	1.060,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:21:03	1.055,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:21:24	1.050,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:24:21	1.045,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:26:14	1.040,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:28:43	1.020,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:35:44	1.010,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:38:31	999,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido

LOTE 0001 - ITEM 0020 - GABINETE PARA ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E RECARGA:ESPECIFICACOES MINIMAS:OS GABINETES PARA ARMAZENAMENTO TRANSPORTE E RECARGA DEVERAO SER NOVOS, IDENTICOS E SEM USO ANTERIORO MODELO OFERTADO DEVERA ESTAR EM LINHA DEPRODUCAO, SEM PREVISAO DE ENCERRAMENTO, NA

Página 140 de 200



DATA DE ENTREGA DA PROPOSTA POSSUIR CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO DE NO MINIMO 40 (QUARENTA) CHROMEBOOK EDUCACIONAIS DE ATÉ 14,6, POSICIONADOS EM COMPARTIMENTOS/BAIAS VERTICAIS COM DIMENSOES MINIMAS: 220 X 294 X 27MM (A X P X L) POSSUIR DIMENSAO EXTERNA MAXIMA PRESERVANDO A MOBILIDADE DO EQUIPAMENTO DE 700 MM DE PROFUNDIDADE O GABINETE DEVE POSSUIR TODAS AS SUPERFICIES EXTERNAS E INTERNAS FABRICADAS EM MATERIAL RESISTENTE (EXCETO MDF, MDP E ASSEMBLHADOS), PREFERENCIALMENTE EM LAMINADO ESTRUTURAL TS HPL (HIGH PRESSURE LAMINATE) DE ESPESSURA ENTRE 2 A 4 MM OU ACO CARBONO COM ESPESSURA MINIMA 0,9MM, DEVENDO SER RESISTENTE A IMPACTOS, MANCHAS, AO CALOR, UMIDADE, NAO CONDUTOR ELETRICO, ANTIESTATICO E DE FACIL LIMPEZA E ALTA DURABILIDADE POSSUIR BANDEJAS E DIVISORIAS INTERNAS EM MATERIAL QUE OFEREA DURABILIDADE, RESISTENCIA, ANTIESTATICO E QUE NAO CAUSE RISCOS OU DANOS AOS EQUIPAMENTOS POSSUIR COMPARTIMENTO ADEQUADO PARA ACOMODAR E FIXAR AS FONTES DE ALIMENTACAO TODAS AS SUPERFICIES EXTERNAS E INTERNAS DEVEM SER FIXADAS EM ESTRUTURA TIPO CHASSI EM ACO COM BAIXO TEOR DE CARBONO, DE FORMA A FACILITAR A MANUTENCAO, GARANTINDO QUE, EM CASO DE AVARIAS NA SUPERFICIE, SEJA POSSIVEL TROCAR APENAS A SUPERFICIE AVARIADA E NAO A ESTRUTURA COMPLETA PARTES METALICAS DEVERAO POSSUIR REVESTIMENTO COM PINTURA ELETROSTATICA EPOXI QUE PROTEJA CONTRA OXIDACAO, RISCOS, CORROSAO E FUNGOS POSSUIR SUPERFICIE SUPERIOR COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE E ANTIESTATICO, PARA ACOMODACAO DOS DISPOSITIVOS E ACESSORIOS A ESTRUTURA DO GABINETE DEVE PERMITIR QUE OS DISPOSITIVOS NO INTERIOR DO GABINETE SE CONECTEM AS REDES WIRELESS DISPONIVEIS NO LOCAL, FACILITANDO ASSIM O ACESSO REMOTO PARA MANUTENCAO E INSPECAO DOS EQUIPAMENTOS

Data	Valor	CNPJ	Situação
22/04/2024 - 14:31:59	7.000,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	Valido
22/04/2024 - 17:18:11	7.000,00 (proposta)	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Valido
22/04/2024 - 18:08:26	25.000,00 (proposta)	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Valido
22/04/2024 - 21:59:43	7.000,00 (proposta)	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Valido
22/04/2024 - 22:07:31	7.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Valido
22/04/2024 - 22:48:49	6.860,00 (proposta)	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Valido
23/04/2024 - 08:39:40	7.000,00 (proposta)	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Valido
23/04/2024 - 09:12:14	7.000,00	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Valido
23/04/2024 - 09:14:18	5.800,00	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Valido
23/04/2024 - 09:14:57	5.300,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Valido
23/04/2024 - 09:15:53	5.600,00	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Valido
23/04/2024 - 09:19:23	5.300,00	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Valido
23/04/2024 - 09:21:38	5.299,99	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Valido
23/04/2024 - 09:29:10	5.904,43	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Valido
23/04/2024 - 09:30:15	6.590,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Valido
23/04/2024 - 09:31:46	5.000,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Valido
23/04/2024 - 10:10:53	6.589,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Valido
23/04/2024 - 10:11:03	6.570,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Valido
23/04/2024 - 10:11:39	6.500,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Valido

LOTE 0001 - ITEM 0021 - TELA INTERATIVA DIGITAL 75:ESPECIFICACOES MINIMAS:BOTAO FISICO UNICO DE LIGAR/DESLIGAR QUE INICIA OSSISTEMAS OPERACIONAIS EM CONJUNTO COM O HARDWARE DEVERA POSSUIR DISJUNTOR E PONTO EXCLUSIVO PARA ALIMENTACAO ELETRICA ALCAS LATERAIS PARA TRANSPORTE A TELA DEVERA POSSUIR PROPORCAO OPCIONAL: 16:9 LUZ DE FUNDO: LEDMAX. RESOLUCAO: 3840X2160 - 4K TELA COM NO MINIMO 75 TAXA DE ATUALIZACAO DA TELA: 60 HZ BRILHO MINIMO: 400 CD/MTAXA DE CONTRASTE: 1.200:1 ANGULO DE VISAO: 178X178 VIDA UTIL MINIMA 50.000 HORAS POTENCIA DE SAIDA DE SOM: 02X16W FONTE DE ALIMENTACAO: A.C.: 100-240V 50/60 HZ CONSUMO EM MODO DE ESPERA: < 0,5W DEVERA POSSUIR WI-FI EMBUTIDO AO EQUIPAMENTO, NAO SENDO ACEITO ADAPTADOR OU MODULO EXTERNO. ENTRADAS NA PARTE TRASEIRA: 2 USB 2.0 2 USB 3.0 1 USB TOUCH 3 HDMI IN 1 AV IN 1 VGA IN 1 VGA AUDIO IN 1 EARPHONE 1 RJ45 1 MIC 1 RS232 1 SPDIF 1 DP IN ENTRADAS NA PARTE FRONTAL: 2 USB 3.0 1 USB-C 1 HDMI 1 USB TOUCH SAIDAS NA PARTE TRASEIRA: 1 HDMI OUT 1 AV OUT 1 RJ45 OUT SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 11.0 INCLUSO NO DISPLAY, COM 4 GB DE RAM, 32 GB DE MEMORIA, PROCESSADOR 1,5GHZ IGUAL OU SUPERIOR, CPU QUAD-CORE, LOJA DE APLICATIVOS INSTALADA, DEVERA SUPORTAR ARQUIVOS EM WORD, EXCEL, POWER POINT, PDF E OUTROS DEVERA POSSUIR CONEXAO WIRELESS QUE PERMITA INSTALACAO DE APLICATIVOS EXTERNOS TIPO APK, ATRAVES DA PLAY STORE, SENDO QUE



O PACOTE INICIAL DEVERA INCLUIR BROWSER DE INTERNET E APLICATIVO DO TOUCH SCREEN DEVE ESTAR NO IDIOMA EM PORTUGUES DO BRASIL DEVERA POSSUIR RECURSOS DE MULTITOQUE: COM 20 TOQUES (NO MINIMO) OBJETOS POSSIVEIS PARA TOQUE: DEDO, CANETA DE ESCRITA E/OU OUTRO OBJETO TEMPO DE RESPOSTA: <5MS DEVERA POSSUIR CONEXAO BLUETOOTH PROTECAO DE TELA E SEGURANCA DEVERA POSSUIR CAMERA EMBUTIDA, COM 8 MICROFONES INTEGRADOS AO EQUIPAMENTO, NAO SENDO ACEITAS SOLUCOES EXTERNAS DEVERA POSSUIR MODULO OPS COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES BRASIL), COM 8GB DE MEMORIA RAM, PROCESSADOR INTEL CORE I

Data	Valor	CNPJ	Situação
22/04/2024 - 14:32:25	28.000,00 (proposta)	28.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 17:18:11	28.334,00 (proposta)	00.343.654/0001-18 - KONA INDUSTRIA E	Válido
22/04/2024 - 18:02:58	28.334,86 (proposta)	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:04:19	28.334,86 (proposta)	08.629.278/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:10:40	30.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
22/04/2024 - 22:51:44	27.767,97 (proposta)	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:39:54	28.334,86 (proposta)	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:09:08	26.500,00	28.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
23/04/2024 - 09:12:42	28.000,00	15.427.657/0001-07 - LYRON INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:13:44	26.000,00	08.629.278/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:23:12	24.000,00	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:24:00	23.999,99	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:24:00	23.000,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:24:52	21.500,00	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:30:04	13.871,17	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:31:32	21.000,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:38:34	20.000,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:41:03	18.000,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:43:54	17.000,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:44:07	13.088,32	01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:47:51	24.000,00	08.629.278/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:55:50	23.500,00	08.629.278/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:00:46	23.000,00	08.629.278/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:03:19	22.500,00	08.629.278/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:05:25	22.000,00	08.629.278/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:06:23	21.500,00	08.629.278/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:06:53	21.000,00	08.629.278/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:17:10	20.500,00	08.629.278/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:22:34	20.000,00	08.629.278/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:24:45	19.000,00	08.629.278/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:29:17	18.000,00	08.629.278/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:29:48	16.550,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido



23/04/2024 - 10:31:06	16.000,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:32:47	15.480,00	71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Válido
23/04/2024 - 10:38:42	17.000,00	08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0001 - CONECTOR PARA CABO DE REDE RJ-45 CAT 5 MACHO COM 8 VIAS DE CONTATO EM BRONZE FOSFOROSO:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:15:27	1,50 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 11:58:36	2,66 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:23:20	2,66 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:40:15	2,66 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:13:56	1 000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:38	2,66 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:44:39	2,00	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:45:58	1,48	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:46:02	1,20	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
23/04/2024 - 09:47:38	1,19	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:48:27	1,50	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:51:30	1,20	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:56:24	1,18	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:57:19	1,17	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
23/04/2024 - 11:02:16	1,10	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0002 - CAIXA DE CABO DE REDE UTP CAT 5E, CAIXA COM 305 METROS:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	340,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:00:39	354,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:24:42	342,33 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:40:46	340,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:14:39	5.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:38	342,33 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:54:39	339,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0003 - CONECTOR PARA CABO DE REDE, RJ45, CAT5E FEMEA:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	10,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado





22/04/2024 - 12:02:54	21,16 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:25:19	21,16 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:41:11	21,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:15:11	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:38	21,16 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:46:31	9,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:46:55	15,00	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:47:58	9,50	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:52:23	9,49	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
23/04/2024 - 11:02:16	19,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0004 - ABRACADEIRA AJUSTAVEL ABRACADEIRA NYLON 280X4,8 COR BRANCA, PACOTE COM 100 UNIDADES.:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	30,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:03:57	33,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:28:03	33,00 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:41:41	33,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:18:03	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:38	33,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:46:58	29,00	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:50:39	28,00	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:52:39	27,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
23/04/2024 - 11:02:16	32,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0005 - ALICATE PARA CRIMPAGEM MODULAR PARA CORTAR DECAPAR E CRIMPAR CABOS TIPO RJ 11/12/45 POSSUI 2 CAVAS PARA CONECTORES DE 6 E 8 PINOS CATRACA PARA UM MELHOR DESEMPENHO IDEAL PARA DECAPAR E CRIMPAR CABO DE REDE (RJ45) E TELEFONICO:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	80,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:05:02	99,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:29:05	99,00 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:42:07	99,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:17:43	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:38	99,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:47:06	79,00	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido



23/04/2024 - 09:50:26	89,00	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Valido
23/04/2024 - 11:02:16	98,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0006 - ORGANIZADOR DE CABOS PARA EQUIPAMENTOS - DE FIOS ESPIRAL, TUBO ESPIRAL ROLO - ORGANIZADOR DE FIOS DIAMETRO DE 1/2 POL 10 METROS, COR PRETO:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	50,00 (proposta)	09.094.785/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:06:28	69,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:30:53	68,00 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:42:30	60,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:19:41	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:38	69,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:47:17	49,00	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:50:13	59,00	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0007 - PARAFUSADEIRA A BATERIA 12V, ACOMPANHADA DE NO MINIMO 6 BITS (FENDA E PHILLIPS) TIPO DE MANDRIL: APERTO RAPIDO TIPO DE VELOCIDADE: VARIÁVEL SISTEMA DE REVERSAO: REVERSIVEL TENSÃO DO CARREGADOR DE BATERIA: 100V~ -240V~ - BIVOLT AUTOMATICO:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	400,00 (proposta)	09.094.785/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:07:32	407,66 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:31:43	407,66 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:43:02	400,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:20:45	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:38	407,66 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:55:09	399,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0008 - ALICATE UNIVERSAL 8" EM ACO CARBONO:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	50,00 (proposta)	09.094.785/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:09:27	112,66 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:32:25	112,00 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:43:32	110,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:21:16	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:38	112,66 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:48:06	49,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:49:57	85,00	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido



LOTE 0002 - ITEM 0009 - PINCEIS ANTIESTATICOS PORTATEIS CABO PLASTICO PARA COMPUTADOR, KIT DE ESCOVA DE LIMPEZA DE TECLADO, ESCOVA DE POEIRA PARA PLACA MAE PARA TECLADO DE COMPUTADOR:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	70,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:10:04	109,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:33:11	109,00 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:45:02	109,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:22:45	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:39	109,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:45:14	100,00	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:48:14	89,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0010 - PASTA TERMICA 50 GR, PARA PROTECAO DE EQUIPAMENTOS. COR: PRATA:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	36,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:11:44	99,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:34:29	36,33 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:45:37	35,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:23:34	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:39	36,33 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0011 - BATERIA DE LITIO CR2032 CARTELA COM 10 UNIDADES 3V.:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	20,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:12:35	35,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:35:11	35,00 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:46:06	20,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:24:18	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:39	35,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:48:34	19,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
23/04/2024 - 11:02:16	18,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0012 - RACK PISO 19" 24U X 570MM ALTURA EXTERNA: 1170MM, LARGURA EXTERNA: 600MM - 19" POLEGADAS (PADRAO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 570MM SUPORTE PARA ATE 400KG NO PE NIVELADOR:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	1.740,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:14:24	2.680,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido



22/04/2024 - 15:36:23	1.741,00 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:46:35	1.700,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:24:53	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:39	1.741,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:45:40	1.450,00	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0013 - MINI RACK PAREDE 19" 16U X 570MM, ALTURA EXTERNA: 780MM, LARGURA EXTERNA: 550MM, - 19" POLEGADAS (PADRAO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 570MM SUPORTE PARA ATE 50KG:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	1.500,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:18:11	2.070,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:37:04	1.071,00 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:47:02	1.050,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:25:21	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:39	1.071,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:45:52	1.000,00	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0014 - MINI RACK PAREDE 19" 9U X 570MM, ALTURA EXTERNA: 470MM LARGURA EXTERNA: 550MM - 19" POLEGADAS (PADRAO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 570MM SUPORTE PARA ATE 50KG:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	800,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:19:47	811,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:38:17	811,00 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:47:25	800,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:25:58	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:39	811,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:49:13	799,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0015 - MINI RACK PAREDE 19" 3U X 570MM, ALTURA EXTERNA: 16,08 CM, LARGURA EXTERNA: 51,68 CM - 19" POLEGADAS (PADRAO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 570MM SUPORTE PARA ATE 50KG:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	280,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:20:43	700,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:38:43	289,00 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:47:51	289,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:26:22	10.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido



23/04/2024 - 05:44:39 289,00 (proposta) 51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA Válido

LOTE 0002 - ITEM 0016 - FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS GABINETE DE PLASTICO PP OU METALICO, SUPORTE OU ABAS DE FIXACAO, COM DISJUNTOR REARMAREL OU PORTA FUSIVEL, 5 TOMADAS TRIPOLARES, NBR NM 247-5 - CABO E NBR 4136/2002 - PLUGUE/TOMADA, TOMADA ESPECIAL PARA FONTE, BIVOLT:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	50,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:21:56	79,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:39:27	79,00 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:46:14	50,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:26:50	200,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:39	79,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:49:32	49,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0017 - JOGO DE CHAVES COM CATRACA, EIXO FLEXIVEL PARA CHEGAR A LOCAIS DIFICEIS. 42 BITS DE CHAVE DE FENDA COM UM COMPRIMENTO DE 25 MILIMETROS. PEGADA ERGONOMICA. -CHAVE DE FENDA CATRACA 1PC -42PCS BITS (6,35 X 25 MM): FENDA: 3MM, 4MM, 4,5 MILIMETROS, 5 MILIMETROS, 5,5 MILIMETROS, 6MM, 7MM. -PHILLIPS: PH0, PH1, PH1, PH2, PH2, PH3, PH3. -TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40. -POZI: PZ0, PZ1, PZ1, PZ2, PZ2, PZ3, PZ3. -HEX: H2, H2,5, H3, H4, H5, H6, H8. -QUADRADO: S0, S1, S1, S2, S2, S3, S3. -1PC 215 MILIMETROS TUBO COM MOLA. -7 PECAS DE CHAVES DE PORCAS METRICAS.: 5MM, 6MM, 7MM, 8MM, 9MM, 10 MM, 11 MM. -7 PECAS CHAVES DE PORCAS SAE: 3/16", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16":

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	350,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:22:42	371,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:40:23	371,00 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:48:45	370,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:28:08	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:39	371,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:49:45	349,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0018 - MARTELETE COMBINADO 24MM C/ENCAIXE SDS PLUS 800 WATTS CARACTERISTICAS: MARTELETE ROTATIVO E ROMPEDOR VELOCIDADE VARIÁVEL ROTACAO REVERSIVEL LIMITADOR DE TORQUE ENCAIXE SDS PLUS. DUPLA ISOLACAO. ADAPTAVEL A COLETOR / ASPIRADOR DE PO. INFORMACOES TECNICAS: POTENCIA: 800W ROTACAO POR MINUTO: 0-1.100 IMPACTO POR MINUTO: 0-4.500 CAPACIDADES: METAL: 13MM MADEIRA: 32MM CONCRETO: 24MM DIMENSOES (C X L X A): 370 X 84 X 214MM ENERGIA DE IMPACTO 2.7 JOULES PESO: 2.9KG EMISSAO DE VIBRACOES: 15.5 M/S INCERTEZA K: 1.5M/S. VOLTAGEM: 110V. ITENS INCLUSOS: PUNHO COMPLETO. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE E MALETA:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	1.050,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:23:43	1.200,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:41:24	1.050,00 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:49:13	1.050,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:34:11	2.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido





23/04/2024 - 05:44:39	1.050,68 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:46:14	950,00	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 11:02:16	990,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0019 - MALETA ALUMINIO TAMANHO: 43X28CM X 12CM CARGA MAXIMA: 6 KILOS MATERIAL: ALUMINIO ALCA DE SUSTENTACAO TRAVAS DE SEGURANCA COM CHAVES 2 CHAVES DIVISORIAS E BOLSOS.:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	240,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:24:55	329,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:41:57	241,00 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:49:39	240,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:34:54	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:39	241,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0020 - ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS AUTOMATICO 8":

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	60,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:25:48	89,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:42:30	88,00 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:50:04	89,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:35:50	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:39	89,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:50:54	59,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0021 - ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6.1/2" PROFISSIONAL:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	30,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:27:24	35,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:43:11	35,00 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:50:31	35,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:36:58	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:39	35,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:51:06	29,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0022 - JOGO DE CHAVES DE PRECISAO C/ 10 PCS, INCLUI 10 CHAVES: - 1 CHAVE PHILLIPS 1,5 MM - 1 CHAVE DE FENDA 2,0 MM - 2 CHAVES TORX: T4 E T5 - 1 CHAVE ESTRELA 0,8 MM - 2 BARRAS DE ALAVANCA - 2 DISCOS DE ALAVANCA - 1 SUGADOR VENTOSA COM GANCHO:

Data	Valor	CNPJ	Situação
------	-------	------	----------

Página 149 de 205



18/04/2024 - 20:11:41	85,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:28:15	89,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:44:05	89,00 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:51:00	89,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:37:41	1 000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:39	89,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:51:16	84,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0023 - BATERIAS F970 7200MAH + CARREGADOR DUPLO LINHA BATERIA MODELO NP-F970 CAPACIDADE DA BATERIA 7200 MAH:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	255,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:29:08	255,66 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:44:49	255,00 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:51:45	255,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:39:29	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:39	255,66 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0024 - CARREGADOR + 2 BATERIAS LP-E8 PARA EOS T2I T3I T4I T5I MARCA GENERICA LINHA GENERICA MODELO LP-E8 CAPACIDADE DA BATERIA 1350 MAH.:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	222,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:30:00	540,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:45:33	222,66 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:52:11	220,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:40:57	10.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:39	222,66 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0025 - KIT LENS WIPES ZEISS COM 100 LENÇOS UMEDECIDOS.:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	52,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:31:12	140,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:45:18	52,33 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:52:39	52,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:41:41	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:39	52,33 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido



LOTE 0002 - ITEM 0026 - ADAPTADOR VILTRUX EF-MFT PARA BMPCC:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	1.470,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:33:05	2.550,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:46:54	1.470,00 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:53:06	1.460,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:42:47	10.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:39	1.470,66 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido

LOTE 0002 - ITEM 0027 - LIMPA CONTATOS ELETRICOS EM SPRAY DE 300 ML:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:41	40,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 12:32:13	52,33 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
22/04/2024 - 15:47:17	52,33 (proposta)	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
22/04/2024 - 16:53:30	50,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
22/04/2024 - 22:43:38	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Válido
23/04/2024 - 05:44:39	52,33 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:45:34	39,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
23/04/2024 - 09:49:12	45,00	35.053.508/0001-32 - LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:52:00	36,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido
23/04/2024 - 09:53:02	36,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido
23/04/2024 - 09:54:09	35,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Válido

LOTE 0003 - ITEM 0001 - DISCO RIGIDO SSD, 1TB, SATA, LEITURA 545MB/S, GRAVACAO 430MB/S INTERFACE: SATA III 6 GB/S - CAPACIDADE: 1TB - MTTF6: ATE 1,00 M HORAS - SSD DE 2,5"/7 MM ENCAPSULADO - DIMENSOES: 1,5 MM X 22,0 MM X 80 MM:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	569,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 14:36:57	569,33 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 16:54:26	550,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
22/04/2024 - 22:45:39	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:39	569,33 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 09:56:24	549,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:01:18	545,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:05:43	544,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:06:23	543,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado



23/04/2024 - 10:07:40	466,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:12:46	459,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:13:15	455,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:14:56	454,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:15:08	440,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:20:28	425,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0002 - DISCO RIGIDO SSD, 480GB, SATA CAPACIDADE: 480GB - INTERFACE: SATA III 6GB/S - DIMENSOES: 69.85 X 100.2 X 7 MM DESEMPENHO: - LEITURAS: 560MB/S - GRAVACOES: 530MB/S:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	369,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 14:38:25	369,33 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 16:54:54	360,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:39	369,33 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:10:41	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 09:56:32	359,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:04:24	355,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:06:32	354,50	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:07:55	210,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:15:37	200,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0003 - DISCO RIGIDO SSD SSD 240GB, SATA CAPACIDADE: 240GB LEITURAS: 530MB/S - GRAVACOES: 440MB/S - INTERFACE: SATA REVISAO 3.0 (6 GB/S):

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	349,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 14:40:14	349,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 16:55:17	340,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:39	349,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:11:09	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 09:56:41	339,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:05:55	335,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:05:56	300,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:06:39	299,00	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:07:59	200,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:08:11	220,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:09:58	199,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado



23/04/2024 - 10:12:28	190,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:14:42	189,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:15:26	170,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0004 - HARD DISK (HD) 1TB 3.5" INTERNO SATA 6.0GB/S TIPO: HD INTERNO PARA PC CAPACIDADE: 1TB VELOCIDADE: 7200 RPM CACHE: 64MB:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	389,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 14:41:03	389,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 16:55:45	350,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:39	389,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:11:39	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 09:56:50	349,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:06:04	345,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:06:17	300,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:06:49	299,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:08:27	240,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:10:05	249,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:10:11	235,00	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:13:02	230,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:16:35	210,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:22:22	200,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0005 - HARD DISK (HD) 500 GB 3.5 INTERNO SATA 6.0 GB/S, VELOCIDADE DE TRANSMISSAO DE DADOS 750 MEGABYTES POR SEGUNDO.:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	237,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 14:43:14	237,66 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 16:56:11	230,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:39	237,66 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:12:07	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 08:57:03	229,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:06:31	190,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:06:57	189,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:08:46	150,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:09:28	151,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:10:21	149,00	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado



23/04/2024 - 10:18:51	140,00	28.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:21:43	139,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:22:02	135,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:23:52	134,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0006 - HD EXTERNO CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 1TB, VELOCIDADE DE TRANSFERENCIA DE DADOS 5GB/S, CONEXOES USB 2.0 E 3.0, ALIMENTACAO CABO USB:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	469,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 14:43:34	469,33 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 18:58:47	460,00 (proposta)	28.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:39	469,33 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:13:03	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 08:58:00	459,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:06:17	455,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:06:52	400,00	28.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:09:00	380,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:17:14	375,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0007 - FONTE DE ALIMENTACAO SLIM PARA COMPUTADOR DESKTOP 300W/ PADRAO ATX:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	169,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 14:44:17	169,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 16:57:16	160,00 (proposta)	28.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:39	169,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:13:56	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 08:58:40	159,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:09:18	90,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:10:07	85,00	28.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:17:34	75,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0008 - FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR PARA DESKTOP 450W PADRAO ATX 12 V- V2.31 OU VERSAO SEMELHANTE OU SUPERIOR VENTONHA DE 8 OU 12 CM BIVOLT:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	272,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 14:45:19	272,33 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 16:57:44	270,00 (proposta)	28.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado



23/04/2024 - 05:44:39	272,33 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:14:57	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 09:58:33	269,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:09:45	180,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:09:49	250,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:10:34	159,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0009 - MEMORIA DE 4GB DDR4, 2666MHZ:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	189,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 14:46:19	189,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 16:58:08	180,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:39	189,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:15:57	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 09:59:06	179,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:10:00	80,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:14:13	75,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:19:21	70,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0010 - MEMORIA DE 8GB DDR4, 2666MHZ:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	239,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 14:47:07	239,66 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 16:58:32	230,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	239,66 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:16:44	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:00:02	229,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:05:12	228,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:07:13	227,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:10:25	180,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:10:53	189,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:11:19	170,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:13:56	165,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:15:04	164,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:17:30	160,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado



23/04/2024 - 10:18:36	159,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:19:12	150,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:19:27	145,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:21:52	144,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:22:16	140,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:24:07	138,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0011 - MEMORIA DE 16GB DDR4, 2666MHZ:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	338,00 (proposta)	09.094.785/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 14:47:37	338,33 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 16:58:57	300,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	338,33 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:17:08	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:00:11	299,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:10:34	280,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:11:01	279,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:11:28	230,00	09.094.785/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0012 - MEMORIA DE 4GB DDR4, 2400MHZ:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	179,00 (proposta)	09.094.785/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 14:48:10	179,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 16:59:22	170,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	179,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:17:30	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:00:19	169,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:06:32	167,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:07:22	166,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:10:42	150,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:11:07	149,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:11:45	90,00	09.094.785/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:15:16	89,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:17:52	85,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:18:43	84,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:21:34	80,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado



23/04/2024 - 10:22:01	79,50	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:22:32	75,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0013 - MEMORIA DE 8GB DDR4, 2400MHZ:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	221,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 14:48:45	221,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 16:59:44	220,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	221,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:17:51	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:00:34	219,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:06:43	215,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:07:29	214,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:10:51	210,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:11:16	209,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:12:08	160,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:15:26	159,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:21:45	150,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:22:08	149,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:22:42	140,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:24:15	139,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0014 - MEMORIA DE 16GB DDR4, 2400MHZ:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	405,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 14:49:23	405,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:00:07	350,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	405,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:18:19	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:00:47	349,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:06:51	347,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:07:37	346,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:11:04	340,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:11:28	339,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:12:31	230,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:15:38	229,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado



LOTE 0003 - ITEM 0015 - MEMORIA DE 4GB DDR3, 1600MHZ:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	105,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 14:50:00	105,66 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:00:31	90,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	105,66 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:18:43	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:00:57	89,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:11:16	80,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:11:38	79,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:12:36	70,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:15:50	69,80	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0016 - MEMORIA DE 8GB DDR3, 1600MHZ:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	180,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 14:52:41	180,33 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:00:59	150,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	180,33 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:19:15	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:01:08	149,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:11:23	130,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:11:49	129,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:12:50	90,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0017 - MEMORIA DE 16GB DDR3, 1600MHZ:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	265,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 14:54:30	265,66 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:01:25	260,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	265,66 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:19:39	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:01:18	249,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:07:09	248,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:07:56	247,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:11:36	220,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado



23/04/2024 - 10:13:07 170,00 09.094.765/0001-02 - RITA DE CÁSSIA CANCELADO
DA SILVA CELESTINO

LOTE 0003 - ITEM 0018 - MEMÓRIA DE 4GB DDR3, 3200MHZ:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	135,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CÁSSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 14:55:15	135,66 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:01:47	130,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	135,66 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:20:01	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:01:28	129,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:11:45	110,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:12:05	109,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:13:20	85,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CÁSSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0019 - MEMÓRIA DE 8GB DDR3, 3200MHZ:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	275,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CÁSSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 14:59:34	275,66 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:02:11	270,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	275,66 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:20:24	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:01:35	269,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:12:01	200,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:12:17	199,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:13:46	90,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CÁSSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0020 - MEMÓRIA DE 16GB DDR3, 3200MHZ:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	471,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CÁSSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 15:01:10	471,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:02:35	450,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	471,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:20:49	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:01:45	449,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:09:40	447,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:12:26	446,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:14:01	250,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CÁSSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado





LOTE 0003 - ITEM 0021 - PLACA MAE COMPATIVEL COM PROCESSADORES DE 10 GERACAO, SUPORTE A MEMORIA 2 X UDIMM, MAXIMO DE 16GB, DDR4. PROCESSADOR: COMPATIVEL COM PROCESSADORES INTEL SOCKET 1200 PARA 10A GEN INTEL CORE, PENTIUM GOLD E CELERON OU SIMILARES MEMORIA: MEMORIA 2 X DIMM, MAXIMO DE 64GB, DDR4 2933/2800/2666/2400/2133 MHZ NON-ECC, UN-BUFFERED ARQUITETURA DE MEMORIA: DUAL CHANNEL. GRAFICOS: PROCESSADOR GRAFICO INTEGRADO * 1 X D-SUB (VGA) 1 X HDMI 1.4B *GRAPHICS SPECIFICATIONS MAY VARY BETWEEN CPU TYPES. SLOTS EXPANSAO: 1 X PCIE 3.0 X16 (MODO X16) - 2 X PCIE 3.0 X1 PORTAS USB: REAR USB PORT (TOTAL 4) - 2 X USB 3.2 GEN 1 PORT(S)(2 X TYPE-A) - 2 X USB 2.0 PORT(S)(2 X TYPE-A) FRONT USB PORT (TOTAL 6) 2 X USB 3.2 GEN 1 PORT(S) - 4 X USB 2.0 PORT(S) PORTAS PAINEL TRASEIRO: 1 X PS/2 TECLADO (ROXO) - 1 X PS/2 MOUSE (VERDE) 1 X SAIDA(S) D-SUB - 1 X PORTA(S) GIGABIT LAN (RJ45) - 1 X HDMI - 2 X PORTA(S) USB 2.0 - 3 X CONECTOR(ES) DE AUDIO - 2 X PORTA(S) USB 3.0 TYPE-A BIOS:128 MB FLASH ROM, UEFI AMI BIOS:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	704,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 16:38:16	704,33 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:03:23	500,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMIENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	704,33 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:21:54	2.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:07:20	498,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:12:20	490,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMIENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:15:09	490,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0022 - PLACA DE REDE WIRELESS PCI PADROES IEEE 802.11 N/B/G COM 3 ANTENAS EXTERNAS REMOVIVEIS PCI 2.2 INTERFACE:

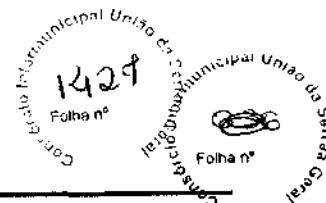
Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	275,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 15:02:28	275,66 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:03:50	250,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMIENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	275,66 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:22:42	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:02:01	249,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:15:22	140,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:15:46	135,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0023 - ADAPTADOR WIRELESS USB NANO INTERFACE: USB 3.0 ANTENA: OMNI DIRECIONAL - POTENCIA DE TRANSMISSAO: <23DBM (EIRP) - MODOS WIRELESS: MODO AD-HOC / INFRAESTRUTURA - SEGURANCA WIRELESS: SUPORTE WEP 64/128 BITS, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK - TECNOLOGIA DE MODULACAO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM - CERTIFICACAO: CE, FCC, ROHS - REQUERIMENTOS DO SISTEMA: WINDOWS 10/8.1/8/7/XP, MAC OS X 10.9-10.13, FREQUENCIA: - 5GHZ - 2.4GHZ, PADROES WIRELESS: - IEEE 802.11AC, IEEE 802.11A, - IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	89,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 15:03:15	89,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:04:16	80,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMIENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	89,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:23:32	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado



23/04/2024 - 10:15:36

79,00 09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA
DA SILVA CELESTINO Cancelado
LOTE 0003 - ITEM 0024 - PLACA DE REDE 10/100/1000 MB/S PCI EXPRESS RJ45, COMPATIVEL COM IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, INDICADOR LED: ATIVIDADE:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	62,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 15:03:56	82,33 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:04:40	60,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	82,33 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:24:16	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:02:11	79,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:07:32	78,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:08:07	77,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:15:51	40,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0025 - PEN DRIVE CAPACIDADE DE 64GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB 3.0, VELOCIDADES USB 3.0: LEITURA ATE 40MBS E GRAVACAO ATE 10MBS.:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	79,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 15:04:38	79,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:05:03	70,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	79,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:24:57	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:02:17	69,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:11:05	65,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:12:46	64,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:12:48	60,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:16:00	59,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:16:33	57,00	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:23:05	55,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0026 - PEN DRIVE CAPACIDADE DE 32GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB 3.0, VELOCIDADES USB 3.0: LEITURA ATE 40MBS E GRAVACAO ATE 10MBS.:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	52,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 15:06:19	52,33 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:05:23	50,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	52,33 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado

Página 161 de 205



23/04/2024 - 07:25:23	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-80 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:02:27	49,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:12:59	45,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:16:42	44,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:17:07	44,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:18:13	40,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:19:03	39,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0027 - CABO DE FORÇA PLUGUE TRIFASICO COR PRETA 10A FORMACAO DO CABO DE 3X0,50MM2 CORRENTE DE TRABALHO 2,5A MEDINDO 1,8 METROS CONFORME NBR 14136. VOLTAGEM SUPORTADA: 250V AC:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	35,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 15:06:55	35,66 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:05:47	30,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	35,66 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:26:09	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-80 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:02:34	29,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:17:16	12,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0028 - CABO DE SINAL PARA MONITOR (VGA) 1,5 METROS:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:42	89,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 15:08:18	89,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:06:14	80,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	89,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:26:44	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-80 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:02:41	79,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:17:33	13,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0029 - CABO DISPLAY PORT PARA DISPLAYPORT BLINDADO COM 1,8M 180CM:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:43	35,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 15:12:11	35,66 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:06:41	35,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	35,66 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:27:37	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-80 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:02:49	34,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado



23/04/2024 - 10:17:48

22,00 09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0030 - CABO HDMI 2.0 COMPRIMENTO: 2 METROS 18 GBPS DE BANDA:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:43	44,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 15:12:46	44,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:07:04	44,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	44,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:28:20	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:02:58	43,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:17:57	18,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0031 - HD EXTERNO: CAPACIDADE 5 TB COR PRETO TECNOLOGIA DE ARMAZENAMENTO: HDD INTERFACES: USB 3.0 APLICACOES: PC, NOTEBOOK TIPO DE DISCO EXTERNO: PORTATIL FATOR DE FORMA: 2,5" SISTEMAS DE ARQUIVOS SUPTADOS: WINDOWS ACESSORIOS INCLUIDOS: CABO USB 3.0 LARGURA: 80 MM ALTURA: 117 MM PROFUNDIDADE: 20 MM PESO: 0.238 KG:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:43	1.204,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 15:13:33	1.559,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:07:33	1.200,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	1.204,33 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:29:15	2.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:12:00	1.189,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:18:09	1.000,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0032 - FONTE 12V 1A, CONEXAO DE ENTRADA PLUG 2 PINOS PADRAO INMETRO.:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:43	52,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 15:15:58	52,33 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:07:56	50,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	52,33 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:29:56	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:03:09	49,89	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:10:28	45,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:13:01	44,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:18:22	44,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:19:35	43,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:23:21	40,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado



LOTE 0003 - ITEM 0033 - FONTE ATX 500W REAL POTENCIA: 500W - VERSAO ATX: 2.1 - COOLER: 1 X 12 CM (120MM) - CHAVE SELETORA: SIM (110/220V) - BI-VOLT AUTOMATICO: NAO - ENTRADA AC: 110 (10A) / 230 (5A) 60-50HZ - SAIDAS DC: +3.3V = 20A, +5V = 20A, +12V = 19A, -12V = 0.5A, +5VSB = 2.0A - PINAGEM: 1X ALIMENTACAO 20/24 PINOS 1X AUXILIAR ATX 1X ALIMENTACAO DRIVE 1.44 1X PCI-E 6 PINOS 2X SATA, 2X MOLEX - DIMENSOES: 140 X 150 X 86 MM - CABO / DIST. ENERGIA: (INTERNO) 40CM:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:43	207,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 15:16:47	207,66 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:08:25	200,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	207,66 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:30:29	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:03:16	199,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:13:11	190,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:18:37	130,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado

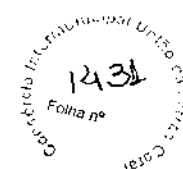
LOTE 0003 - ITEM 0034 - CAMERA COR PRETO: MEMORIA TIPOS DE CARTOES DE MEMORIA SD, SDHC UHS-I, SDXC UHS-I LENTE MONTAGEM DA LENTE INCLUI LENTE INTERCAMBIAVEL: NAO SENSOR OTICO TIPO DE SENSOR OPTICO: CMOS TAMANHO DO SENSOR OPTICO 22.3 MM X 14.9 MM COM FLASH INTEGRADO SIM OBTURADOR VELOCIDADE MINIMA DO OBTURADOR 30S VELOCIDADE MAXIMA DO OBTURADOR 1/4000S ESPECIFICACOES: TIPO DE CAMERA: DSLR RESOLUCAO: 24.1 MPX TAMANHO DA TELA: 3" SENSIBILIDADE ISO: 100-25600 CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH INTERFACES USB 2.0, HDMI, MIC JACK 3.5 MM BATERIA: COMPOSICAO DA BATERIA: ION DE LITIO (LI-ION) TIPO DE BATERIA 2 UNIDADES: LP-E17 FOCUE MODOS DE AUTOFOCO SIMPLES, CONTINUO, AUTOMATICO COM FOCO MANUAL SIM COM AUTOFOCO SIM PESO E DIMENSOES: LARGURA 122.4 MM ALTURA 92.6 MM PROFUNDIDADE 69.8 MM. SENSOR OTICO TIPO DE SENSOR OPTICO: CMOS TAMANHO DO SENSOR OPTICO: 22.3 MM X 14.9 MM ESPECIFICACOES TIPO DE CAMERA: DSLR RESOLUCAO DE IMAGEM DA CAMERA: 24.1 MPX TAMANHO DA TELA: 3 " SENSIBILIDADE ISO: 100-25600 CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH CONEXOES: USB 2.0, HDMI, MIC JACK 3.5 MM MEMORIA TIPOS DE CARTOES DE MEMORIA: SD, SDHC UHS-I, SDXC UHS-I LENTE MONTAGEM DA LENTE: CANON EF/EF-S COM FUNCAO DE LENTE INTERCAMBIAVEL: SIM BATERIA COMPOSICAO DA BATERIA: ION DE LITIO (LI-ION) TIPO DE BATERIA: LP-E17 FOCUE MODOS DE AUTOFOCO: SIMPLES, CONTINUO, AUTOMATICO COM FOCO MANUAL: SIM COM AUTOFOCO: SIM FLASH COM FLASH INTEGRADO: SIM PESO E DIMENSOES LARGURA: 122.4 MM ALTURA: 92.6 MM PROFUNDIDADE: 69.8 MM PESO: 402 G OBTURADOR VELOCIDADE MINIMA DO OBTURADOR: 30 S VELOCIDADE MAXIMA DO OBTURADOR: 1/4000 S

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:43	3.701,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 16:40:30	4.736,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:08:56	3.700,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	3.701,33 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:31:45	5.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0035 - LENTE EF-S 24MM F/2.8 STM WIDE ANGLE:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:43	1.337,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 16:42:11	1.337,66 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:09:20	1.330,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:40	1.337,66 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:32:28	5.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:03:41	1.329,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado





LOTE 0003 - ITEM 0036 - LENTE EF 75-300MM F / 4-5.6 III LINHA CANON MODELO 75- 300MM DISTANCIA FOCAL 75-300 MM ABERTURA MINIMA - ABERTURA MAXIMA 22 4 CARACTERISTICAS DA LENTE USM III:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:43	1.437,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 16:43:28	1.600,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:09:45	1.437,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:41	1.437,66 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:32:55	5.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0037 - LENTE 24MM T1.5 CINE CANON LINHA ROKINON MODELO CV24M-N DISTANCIA FOCAL 24 MM ABERTURA MINIMA - ABERTURA MAXIMA F/22 - F/1.5. DADOS TECNICOS: DISTANCIA FOCAL: 24MM, ABERTURA MAXIMA: T1.5, ABERTURA MINIMA: T22, ANGULO DE VISAO DIAGONAL: SUPER 35 61.8 / FULL FRAME 84.1 MONTAGEM DE LENTE: CANON EF ELEMENTOS / GRUPOS: 13/12 LAMINAS DE IRIS: 8 DISTANCIA MINIMA DE FOCO: 25 CM ANGULO DE VISAO APS-C: 57,6 DIMENSOES (L X H): 83,1 X 83,1 MM COMPRIMENTO: 97,5 MM PESO: 615 G:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:43	7.882,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 16:44:18	10.460,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:10:17	7.680,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:41	7.682,66 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:33:19	50.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0038 - FLASH YN 565 EX III CANON MARCA YONGNUO LINHA SPEEDLITE MODELO YN565EX III:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:43	737,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 16:45:20	737,66 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:10:46	730,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:41	737,66 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:34:16	2.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0039 - 1 HD DISCO SOLIDO EXTERNO T5 MU-PA1T0B 1TB PRETO LINHA T5 MODELO MU-PA1T0B COR PRETO PESO E DIMENSOES: LARGURA 57,3 MM ALTURA 74 M PROFUNDIDADE 10,5 MM PESO 51 G SISTEMAS DE ARQUIVOS SUPTADOS: WINDOWS, MACOS, ANDROID ACESSORIOS INCLUIDOS CABO USB CAPACIDADE 1 TB TECNOLOGIA DE ARMAZENAMENTO SSD ESPECIFICACOES INTERFACES USB 3.1 GEN 2 APLICACOES PC, NOTEBOOK LOCALIZACAO DO DISCO: EXTERNO TIPO DE DISCO EXTERNO: PORTATIL E RESISTENTE A CHOQUES: SIM SEGURANCA COM SISTEMA DE SEGURANCA DE DADOS: SIM:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:43	1.070,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 16:46:14	1.070,66 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:11:15	1.070,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:41	1.070,66 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:34:56	10.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:21:30	1.050,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado



LOTE 0003 - ITEM 0040 - PLACA DE VIDEO 2GB DDR3 1 X DVI 1 X VGA 1 X HDMI.:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:43	269,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 17:03:49	269,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:11:43	269,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:41	269,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:35:30	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:04:11	268,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:13:35	220,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:21:51	140,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0041 - MICROFONE CONDENSADOR UNIDIRECIONAL E ULTRACARDIOIDE PADROES POLARES: UNIDIRECIONAL, ULTRACARDIOIDE RODE NTG2 CONDENSADOR SUPERCARDIOIDE PRETO COMPRIMENTO DO CABO 7.5 M FREQUENCIA MINIMA - FREQUENCIA MAXIMA: 100 HZ - 16 KHZ ESPECIFICACOES FORMATS DE MICROFONE: SHOTGUN TIPOS DE MICROFONE: CONDENSADOR PADROES POLARES: UNIDIRECIONAL, ULTRACARDIOIDE QUANTIDADE DE MICROFONES: 1:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:43	1.598,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 17:05:11	1.598,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:12:28	1.598,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:41	1.598,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:36:10	10.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:04:19	1.597,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:22:00	1.100,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:22:37	1.089,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0042 - SUPORTE VARA DE BOOM ALUMINIO SHOTGUN - COMPRIMENTO:158 CM (1,58 M) -NUMERO DE ESTAGIOS:2 - AJUSTE DE 63-158 CM (0,63-1,58 M) -ROSCA DA PONTA:1/4" - MATERIAL:ALUMINIO -PESO:380 G -COR: PRETO.:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:43	597,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 17:06:48	700,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:13:11	580,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:41	597,33 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:36:36	10.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:22:11	500,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0043 - TRIPE PROFISSIONAL COM CABECA HIDRAULICA VIDEO - ALTURA MAXIMA: 180 CM - DISPOSITIVOS COMPATIVELIS: UNIVERSAL- FLEXIVEL: SIM - ALTURA MINIMA: 81 CM-INCLUI CABECA: SIM- PESO: 2.9 KG- E KIT: NAO.:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:43	971,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado



22/04/2024 - 17:08:23	971,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:13:36	970,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:41	971,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:37:26	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:04:35	969,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:22:27	800,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:22:48	799,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0044 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 16GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 16 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:43	79,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 17:10:54	79,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:13:57	70,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:41	79,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:37:59	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:04:41	69,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:22:37	35,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0045 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 128GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 128 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:43	89,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 17:11:55	89,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:14:18	80,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:41	89,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:38:21	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:22:47	80,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0046 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 32GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 32 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:43	69,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 17:14:16	69,66 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
22/04/2024 - 17:14:44	69,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:41	69,66 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:38:43	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:05:00	68,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado



23/04/2024 - 10:22:57

50,00 09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA
DA SILVA CELESTINO Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0047 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 64GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 64 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:43	82,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 17:15:04	80,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
22/04/2024 - 17:15:13	82,33 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:41	82,33 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:39:15	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:05:06	79,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:23:07	65,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:24:54	64,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0048 - ROTEADOR WIRELESS PADROES WI-FI: IEEE 802.11 AC/N/G/B VELOCIDADE WI-FI: EM 2,4GHZ - ATE 300MBPS EM 5GHZ AC ATE 867MBPS ANTENA 4 ANTENAS EXTERNAS 5DBI TAXA DE TRANSFERENCIA 1200MBPS PORTAS LAN/ETHERNET REDE AST-ETHERNET COM ATE 5 PORTAS DE REDE 10/100/1000MBPS (1 WAN E 4 LAN) FREQUENCIA 2.5GHZ E 5GHZ ROTEADOR WIRELESS AC1200 DIR-822, FONTE DE ALIMENTACAO BIVOLT, CABO DE REDE ETHERNET (CAT5 UTP) HOMOLOGADO ANATEL, CARTAO DE CONFIGURACOES WI-FI:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:43	1.471,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 17:15:42	1.400,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
22/04/2024 - 17:20:29	1.471,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:41	1.471,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:39:57	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:05:16	999,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:08:23	989,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:13:49	988,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:16:45	985,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:17:39	984,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:19:08	970,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:20:03	969,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:23:18	950,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:24:52	900,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:27:46	899,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0049 - PATCH PANEL CAT5 T5 24 POSICOES, 19" POLEGADAS:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:43	246,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 17:16:35	240,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado



22/04/2024 - 17:24:48	246,33 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:41	246,33 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:40:42	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:05:26	239,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:19:57	237,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:20:11	236,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:23:34	120,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0050 - SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, RJ45 AUTO SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS, FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC ESPECIFICACOES: PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIACAO (AUTO MDI / MDIX)CAPACIDADE DE COMUTACAO: 48GBPS - FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ- FAN QUANTITY: FANLESS- DIMENSOES APROX. DO PRODUTO: 294 X 180 X 44MM- FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC, 50/60HZ - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K- TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35.7MPPS- QUADRO JUMBO: 10KB- TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGETICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZA ENERGIA ATE 40%- METODO DE TRANSFERENCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA- FUNCOES AVANÇADAS: CONTROLE DE FLUXO 802.3X, BACK PRESSURE / AUTO UPLINK EM CADA PORTA- CERTIFICACAO: FCC, CE, ROHS:

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:43	1.371,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 17:17:08	1.300,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
22/04/2024 - 17:25:55	1.371,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:41	1.371,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:41:06	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:05:33	999,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:07:21	900,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:08:35	898,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:08:38	899,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:08:59	897,00	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:23:28	850,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:23:52	800,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:25:24	799,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:25:46	750,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:26:09	749,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0051 - SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, RJ45 AUTO SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS, FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC ESPECIFICACOES:- PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X- INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIACAO (AUTO MDI / MDIX)- CAPACIDADE DE COMUTACAO: 48GBPS - FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ- FAN QUANTITY: FANLESS- DIMENSOES APROX. DO PRODUTO: 294 X 180 X 44MM- FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC, 50/60HZ - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K- TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35.7MPPS- QUADRO JUMBO: 10KB- TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGETICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZA ENERGIA ATE 40%- METODO DE TRANSFERENCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA- FUNCOES AVANÇADAS: CONTROLE DE FLUXO 802.3X, BACK PRESSURE / AUTO UPLINK EM CADA PORTA- CERTIFICACAO: FCC, CE, ROHS:

Data	Valor	CNPJ	Situação
------	-------	------	----------



18/04/2024 - 20:11:43	971,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 17:17:37	900,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
22/04/2024 - 17:26:48	971,00 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:41	971,00 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:41:45	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:05:44	899,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:07:29	800,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:08:45	799,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:09:11	795,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:14:03	794,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:15:27	790,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:17:51	789,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:18:44	780,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:20:30	779,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:22:44	765,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:23:10	764,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:23:37	750,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:24:03	700,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:25:29	699,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:25:56	690,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:26:16	688,80	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado

LOTE 0003 - ITEM 0052 - SWITCH 8 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS PADROES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3U/802.3U/ 802.3AB/802.3X RJ45 ESPECIFICACOES:- PADROES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3U/802.3U/ 802.3AB/802.3X- INTERFACE: 8 10/100/1000MBPS, AUTONEGOCIACAO / AUTO MDI / MDIX- QUANTIDADE DE VENTONHAS: SEM VENTONHA- FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: FONTE DE ENERGIA EXTERNA (SAIDA: 5VDC/0.6A):

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/04/2024 - 20:11:43	869,00 (proposta)	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
22/04/2024 - 17:18:05	800,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
22/04/2024 - 17:29:01	869,33 (proposta)	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 05:44:41	869,33 (proposta)	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 07:42:12	1.000,00 (proposta)	13.829.261/0001-60 - CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:05:47	799,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:07:37	700,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:08:47	680,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:08:53	699,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado



23/04/2024 - 10:09:09	679,00	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:09:52	650,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:10:04	580,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:14:13	589,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:15:16	580,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:18:00	579,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:18:32	520,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:20:38	519,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:22:35	510,00	51.499.102/0001-34 - ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:23:19	509,99	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:23:49	500,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:24:17	370,00	09.094.765/0001-02 - RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Cancelado
23/04/2024 - 10:25:51	369,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado
23/04/2024 - 10:26:14	350,00	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Cancelado
23/04/2024 - 10:26:25	349,90	45.785.473/0001-80 - PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Cancelado

LOTE 0004 - ITEM 0001 - COMPUTADOR DESKTOP CORE I3 OU SIMILAR: ESPECIFICACOES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MINIMO, POSSUA: 4 NUCLEOS 8 THREADS FREQUENCIA 3.30 A 4.30GHZ - 12MB SMART CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, COMPATIVEL COM O PROCESSADOR OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1, 2 PORTAS USB 2.0, 4 PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2_1 TIPO 2242/2260/2280, 1 X SLOT PCI EXPRESS 4.0 X16 - 1 X SLOT PCI EXPRESS 3.0 1X, 1 INTEFACE DE REDE 10/100/1000, WIFI PADRAO MINIMO IEEE 802.11 B/G/N - ENTRADA DE HEADSET, INTERFACE DE AUDIO, INTERFACE DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA RGB, 1 PORTA SPI TPM, 1 PORTA CLEAR CMOS, GERENCIAMENTO WOL BY, PME, PXE, 1 PORTA DISPLAY PORT, 1 PORTA D-SUB, 1 HDMI MEMORIA RAM: 8GB DDR4 3200MHZ OU SUPERIOR EXPANSIVEL ATE 64GB (2 SLOTS UDIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD M.2 256GB (M.2280 PCIE NVME, LEITURA 2400MB/S, GRAVACAO 1700MB/S - INTERFACE PCIE NVME GEN 3 SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) PLACA GRAFICA INTEGRADA DEVERA POSSUIR SISTEMA DE DETECCAO DE INTRUSAO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE INSTALADO. GABINETE E PERIFERICOS DEVERAO FUNCIONAR NA VERTICAL OU NA HORIZONTAL COM DIMENSOES MAXIMA (A X L X P) 335 X 100 X 368MM - COM TRAVA DE SEGURANCA TECLADO PADRAO ABNT II TIPO USB MOUSE OPTICO USB MINIMO 1000DPI TAMANHO DA TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 - RESOLUCAO: FULL HD 1920X1080- CONECTIVIDADE: HDMI E VGA - (ERGONOMIA : COM AJUSTE DE ALTURA - COM AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - COM AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - COM AJUSTE DE INCLINACAO- BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: <5HZ - ENERGIA: BIVOLT COR : PRETO MONITOR - BASE AJUSTAVEL - FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI - VESA - MEN

Data	Valor	CNPJ	Situacao
23/04/2024 - 08:14:20	3.700,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0004 - ITEM 0002 - COMPUTADOR DESKTOP CORE I5 OU SIMILAR: ESPECIFICACOES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MINIMO, POSSUA: 6 NUCLEOS 12 THREADS FREQUENCIA 2.50 A 4.40GHZ - 18MB SMART CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, COMPATIVEL COM O PROCESSADOR OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1, 2 PORTAS USB 2.0, 4 PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2_1 TIPO 2242/2260/2280, 1 X SLOT PCI EXPRESS 4.0 X16 - 1 X SLOT PCI EXPRESS 3.0 1X, 1 INTEFACE DE REDE 10/100/1000, WIFI PADRAO MINIMO IEEE 802.11 B/G/N - ENTRADA DE HEADSET, INTERFACE DE AUDIO, INTERFACE DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA RGB, 1 PORTA SPI TPM, 1 PORTA CLEAR CMOS, GERENCIAMENTO WOL BY, PME, PXE, 1 PORTA DISPLAY PORT, 1 PORTA D-SUB, 1 HDMI MEMORIA RAM: 8GB DDR4 3200MHZ OU SUPERIOR EXPANSIVEL ATE 64GB (2 SLOTS UDIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD M.2 256GB (M.2280 PCIE NVME, LEITURA 2400MB/S, GRAVACAO 1700MB/S - INTERFACE PCIE NVME GEN 3 SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) PLACA GRAFICA INTEGRADA DEVERA POSSUIR SISTEMA DE DETECCAO DE INTRUSAO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE INSTALADO. GABINETE E PERIFERICOS DEVERAO FUNCIONAR NA VERTICAL OU NA HORIZONTAL COM DIMENSOES MAXIMA (A X L X P) 335 X 100 X 368MM - COM TRAVA DE SEGURANCA TECLADO PADRAO ABNT II TIPO USB MOUSE OPTICO USB MINIMO 1000DPI TAMANHO DA TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED -





ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 - RESOLUCAO: FULL HD 1920X1080- CONECTIVIDADE: HDMI E VGA (ERGONOMIA : COM AJUSTE DE ALTURA - COM AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - COM AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - COM AJUSTE DE INCLINACAO- BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: <5HZ - ENERGIA: BIVOLT COR : PRETO MONITOR - BASE AJUSTAVEL - FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI VES

Data	Valor	CNPJ	Situacao
23/04/2024 - 08:15:01	5.200,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0004 - ITEM 0003 - COMPUTADOR DESKTOP I5 OU SIMILAR MINI TORRE:ESPECIFICACOES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MINIMO, POSSUA: 04 NUCLEOS 04 THREADS FREQUENCIA 2.70 A 3.30GHZ - 6MB SMART CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, COMPATIVEL COM O PROCESSADOR OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.1, 2 PORTAS USB 2.0, 4 PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2_1 TIPO 2242/2260/2280, 1 X SLOT PCI EXPRESS 3.0 X16 - 1 X SLOT PCI EXPRESS 2.0 1X - 1 INTEFACE DE REDE 10/100/1000, WIFI PADRAO MINIMO IEEE 802.11 B/G/N ENTRADA DE HEADSET, INTERFACE DE AUDIO, INTERFACE DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA TPM, 1 PORTA AUDIO, 1 X PORTA RJ45, 1 PORTA D-SUB, 1 HDMI - 2 X PORTAS PS/2 MEMORIA RAM:8GB DDR4 2133MHZ OU SUPERIOR EXPANSIVEL ATE 32GB (2 SLOTS DIMM, SENDO 1LIVRE) SSD: SSD M.2 256GB (M.2280 PCIE NVME, LEITURA 2400MB/S, GRAVACAO 1700MB/S - INTERFACE PCIE NVME GEN 3 PLACA GRAFICA INTEGRADA (INTEL UHD GRAPHICS) SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) GABINETE MINI TORRE COM FONTE 300W TECLADO PADRAO ABNT II TIPO USB MOUSE OPTICO USB MINIMO 1000DPI TAMANHO DA TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 - RESOLUCAO: FULL HD 1920X1080- CONECTIVIDADE: HDMI E VGA (ERGONOMIA : COM AJUSTE DE ALTURA - COM AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - COM AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - COM AJUSTE DE INCLINACAO- BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: <5HZ - ENERGIA: BIVOLT COR : PRETO - MONITOR - BASE AJUSTAVEL - FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI VESA - MENU DE CONFIGURACAO: SIM - SISTEMAS OPERACIONAIS: DEVERA POSSUIR COMPATIBILIDADE COM TODAS AS VERSOES DO MICROSOFT WINDOWS, LINUX, ANDROID, MACOS E CHROMEOS. A LICITANTE DEVERA APRESENTAR, JUNTAMENTE COM SUA PROPOSTA DE PRECOS, COMPROV

Data	Valor	CNPJ	Situacao
23/04/2024 - 08:15:50	3.300,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0004 - ITEM 0004 - COMPUTADOR RYZEN OU SIMILAR: ESPECIFICACOES MINIMAS:COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR AMD RYZEN 5 5600X, 6-CORE, 12-THREADS, 3.7GHZ (4.6GHZ TURBO), CACHE 35MB, AM4, 100-100000065BOX COOLER PARA PROCESSADOR COOLER MASTER HYPER T200, RR-T200-22PK-R1 PLACA MAE ASUS PRIME B-450M-GAMING/BR DDR4 SOCKET AM4 CHIPSET AMD B450 MEMORIA GAMMIX, 32GB (2X8GB), DDR4, 3200MHZ, PLACA DE VIDEO ASUS GEFORCE RTX 3050 DUAL 8GB GDDR6 128-BITS, SSD 512GB, M.2 2280, PCIE NVME, PORTAS PS/2, 1 SAIDA DVI-D, 1 PORTA LAN RJ45, 1 X HDMI, 2 PORTAS USB 3.1, 1 PORTA USB 2.0, 6 CONECTORES SATA 6GB/S, 1 SOQUETE M.2 COM M KEY, GABINETE GAMER MANCER TYPHOON LATERAL DE VIDRO PRETO, FONTE 600 80 PLUS WHITE 600W, CP9020234-BR SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) TELA DE NO MINIMO DE 24 LED WIDESCREEN 16.9, RESOLUCAO FULL HD+ 1920 X 1080 CONEXOES HDMI E VGA, BRILHO 250CD/M, CORES 16,7 MILHOES, CONTRASTE: 500.000:1,TEMPO DE RESPOSTA 2ms, TAXA DE ATUALIZACAO 75HZ, ENERGIA BIVOLT

Data	Valor	CNPJ	Situacao
23/04/2024 - 08:16:30	5.200,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0004 - ITEM 0005 - NOTEBOOK CORE I3 OU SIMILAR:ESPECIFICACOES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MINIMO, POSSUA: 12 NUCLEOS 20 THREADS FREQUENCIA 2.10 A 3.60GHZ - 25MB SMART CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, COMPATIVEL COM O PROCESSADOR OFERTADO, 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1, 2 PORTAS USB 2.0, 4 PORTAS SATA 6GB/S, SLOT M.2_1 TIPO 2242/2260/2280, 1 X SLOT PCI EXPRESS 4.0 X16 - 1 X SLOT PCI EXPRESS 3.0 1X, 1 INTEFACE DE REDE 10/100/1000, WIFI PADRAO MINIMO IEEE 802.11 B/G/N - ENTRADA DE HEADSET, INTERFACE DE AUDIO, INTERFACE DE SOM, 1 PORTA COM, 1 PORTA RGB, 1 PORTA SPI TPM, 1 PORTA CLEAR CMOS, GERENCIAMENTO WOL BY,PME, PXE, 1 PORTA DISPLAY PORT, 1 PORTA D-SUB, 1 HDMI MEMORIA RAM: 16GB DDR4 3200MHZ OU SUPERIOR EXPANSIVEL ATE 64GB (2 SLOTS UDIMM, SENDO 1 LIVRE) SSD: SSD M.2 512GB (M.2280 PCIE NVME, LEITURA 530MB/S, GRAVACAO 450MB/S SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) PLACA GRAFICA INTEGRADA GABINETE MINI TORRE COM FONTE DE 500W REAL TECLADO PADRAO ABNT II TIPO USB MOUSE OPTICO USB MINIMO 1000DPI TAMANHO DA TELA: 21.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEN 16:9 - RESOLUCAO: FULL HD 1920X1080- CONECTIVIDADE: HDMI E VGA (ERGONOMIA : COM AJUSTE DE ALTURA - COM AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - COM AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - COM AJUSTE DE INCLINACAO- BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: <5HZ - ENERGIA: BIVOLT COR : PRETO MONITOR - BASE AJUSTAVEL - FONTE DE ENERGIA - CABO HDMI VESA - MENU DE CONFIGURACAO: SIM - SISTEMAS OPERACIONAIS: DEVERA POSSUIR COMPATIBILIDADE COM TODAS AS VERSOES DO MICROSOFT WINDOWS, LINUX, ANDROID, MACOS E CHROMEOS. GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Data	Valor	CNPJ	Situacao
23/04/2024 - 08:17:10	3.800,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido



LOTE 0004 - ITEM 0006 - MICROCOMPUTADOR ALL IN ONE:ESPECIFICACOES MINIMAS: COMPUTADOR COM PROCESSADOR QUE, NO MINIMO, POSSUA: 04 NUCLEOS 04 THREADS FREQUENCIA 3.20 A 3.60GHZ - LMB SMART CACHE TDP (THERMAL DESIGN POWER) - MAXIMO DE 65W A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR MEMORIA RAM INSTALADA DE 8GB DDR4 2133MHZ PLACA MAE DO PROPRIO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO E DEVE PROVER SUPORTE AS ESPECIFICACOES DO RESPECTIVO EQUIPAMENTO PARA O PROCESSADOR OFERTADO, MEMORIA RAM, INTERFACE DE VIDEO E UNIDADE DE ARMAZENAMENTO PORTAS DE COMUNICACAO MINIMO 6 PORTAS USB SENDO 2 DELAS DE 3.0 (MINIMO). POSSUIR INTERFACES PARA AUDIO ESTEREO DE 16 BITS (MIC-IN E LINEOUT), SENDO PELO MENOS 01 (UMA) MICIN E 01 (UMA) LINE-OUT, PODENDO SER DO TIPO COMBO. DEVERA POSSUIR PLACA DE REDE WIRELESS INTERNA AO GABINETE, NAOSERAO ACEITAS OUTRAS SOLUCOES, COM ADAPTADORES EXTERNOS 1 CONECTOR RJ /1000 - UNIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERNO UNIDADE DE ARMAZENAMENTO DE ESTADO SOLIDO SSD (SOLID STATE DRIVE) INTERNA, COM CAPACIDADE PARA 256GB CONEXAO M.2 45 10/100 TECLADO DO MESMO FABRICANTE PADRAO ABNT-2 E CONEXAO SEM FIO, INTEGRALMENTE COMPATIVEL COM O COMPUTADOR OFERTADO MOUSE DO MESMO FABRICANTE COM TECNOLOGIA OPTICA OU LASER DE CONFORMACAO AMBIDESTRA (SIMETRICO), COM BOTOES ESQUERDO, DIREITO E SCROLL CENTRAL (PROPRIO PARA ROLAGEM) E CONEXAO SEM FIO, RESOLUCAO MINIMA DE 800DPI INTERFACE DE VIDEO INTEGRADA AO PROCESSADOR. PODENDO SER COMPARTILHADA COM A MEMORIA PRINCIPAL SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) TELA DE VIDEO COM TECNOLOGIA LED (LED ORGANICO OU LCD ILUMINADA POR LED), TELA PLANA NA DIMENSAO DE, NO MINIMO, 23,6 POLEGADAS, FORMATO WIDESCREEN (16:9). POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA (BOTAO OU TOUCH) E LUZ DE INDICACAO PARA ESTADOS LIGADO/DESLIGADO/STANDBY/SLEEP, NA PARTE FRONTAL DA TELA, POSSUIR RESOLUCAO GRAFICA MINIMA DE 1920X1080 A 60HZ, SUPORTE MINIMO A 16 MILHOES DE CORES, BRILHO 250 CD/

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 08:17:46	3.800,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Valido

LOTE 0004 - ITEM 0007 - NOTEBOOK 4GB:ESPECIFICACOES MINIMAS: SOMENTE SERAO ACEITAS SOLUCOES BASEADAS EM PROCESSADORES DESENHADOS PARA ARQUITETURA DE COMPUTADORES MOVEIS PROCESSADOR COM TECNOLOGIA DE DOIS NUCLEOS (DOIS THREADS), COM VELOCIDADE DE NO MINIMO 1.10 GHZ A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR MEMORIA CACHE COM CAPACIDADE TOTAL DE NO MINIMO 4 MBYTES VELOCIDADE BARRAMENTO (FSB) DE NO MINIMO DE 2.80 GHZ FREQUENCIA DE BASE GRAFICA DE 650 MHZ DEVERA POSSUIR CONTROLADORA DE VIDEO INTEGRADA NAO SERA PERMITIDO NENHUM TIPO DE CONFIGURACAO ESPECIAL PARA OPERACAO DA CPU EM VELOCIDADE SUPERIOR A ESPECIFICACAO DE FABRICA, SEJA QUAL FOR O MOTIVO (OVERCLOCKING) O EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR SOLUCAO DE REFRIGERACAO COMPATIVEL COM AS CARACTERISTICAS EXIGIDAS PELO FABRICANTE DO PROCESSADOR. A PLACA PRINCIPAL (MAE) DEVERA POSSUIR UM MINIMO DE 4GB DE MEMORIA RAM, E 1 SLOT QUE PERMITA EXPANSAO PARA NO MINIMO 8 GB DEVERA IMPLEMENTAR MECANISMOS DE REDUCAO DO CONSUMO DE ENERGIA COMPATIVEL COM O PADRAO ACPI (ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE) 1.2 E ACPI 1.0 OU SUPERIOR E CONTROLE AUTOMATICO DE TEMPERATURA PARA EVITAR AQUECIMENTO EXCESSIVO DE SEUS COMPONENTES E CONSEQUENTES DANOS MEMORIA RAM: MEMORIA RAM, COM NO MINIMO 4GBYTES, PADRAO DDR4 EXPANSIVEL A 8 GB DDR4 DISCO RIGIDO, COM CAPACIDADE MINIMA DE 128 GB SSD PCIE 3.0 X4NVME. TELA DE CRISTAL LIQUIDO (LCD) DE NO MINIMO 15.6 PADRAO HD COM RESOLUCAO NATIVA DE NO MINIMO 1366 X 768 PIXELS, TOTALMENTE COMPATIVEL COM A CONTROLADORA DE VIDEO EM TODOS OS MODOS DE OPERACAO, INCLUSIVE SINAIS DE SINCRONISMO VERTICAL E HORIZONTAL. CONTROLADORA GRAFICA CONECTIVIDADE: WIFI 802.11 AC/B/G/N BLUETOOTH V4.2 CAMERA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO QUE PERMITA A CAPTURA DE VIDEO E FOTOGRAFIA ALTO FALANTES ESTEREOS INCORPORADOSMICROFONE DIGITAL EMBUTIDO 01 (UMA) ENTRADA COMBO PARA MICROFONE E FONE DE OUVIDO 01 (UM) CONECTOR PARA ADAPTADOR DE FONTE DE ALIMEN

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 08:18:29	1.900,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Valido

LOTE 0004 - ITEM 0008 - NOTEBOOK 15,6 CORE I3 OU SIMILAR:ESPECIFICACOES MINIMAS: SOMENTE SERAO ACEITAS SOLUCOES BASEADAS EM PROCESSADORES DESENHADOS PARA ARQUITETURA DE COMPUTADORES MOVEIS PROCESSADOR COM TECNOLOGIA DE QUATRO NUCLEOS, COM VELOCIDADE DE NO MINIMO 1.80 GHZ A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR MEMORIA CACHE COM CAPACIDADE TOTAL DE NO MINIMO 6 MBYTES VELOCIDADE BARRAMENTO (FSB) DE NO MINIMO DE 4.10 GHZ FREQUENCIA DE BASE GRAFICA DE 650 MHZ DEVERA POSSUIR CONTROLADORA DE VIDEO INTEGRADA NAO SERA PERMITIDO NENHUM TIPO DE CONFIGURACAO ESPECIAL PARA OPERACAO DA CPU EM VELOCIDADE SUPERIOR A ESPECIFICACAO DE FABRICA, SEJA QUAL FOR O MOTIVO (OVERCLOCKING) O EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR SOLUCAO DE REFRIGERACAO COMPATIVEL COM AS CARACTERISTICAS EXIGIDAS PELO FABRICANTE DO PROCESSADOR A PLACA PRINCIPAL (MAE) DEVERA POSSUIR UM MINIMO DE 8GB DE MEMORIA RAM, E 1 SLOT QUE PERMITA EXPANSAO PARA NO MINIMO 20 GB DEVERA IMPLEMENTAR MECANISMOS DE REDUCAO DO CONSUMO DE ENERGIA COMPATIVEL COM O PADRAO ACPI (ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE) 1.2 E ACPI 1.0 OU SUPERIOR E CONTROLE AUTOMATICO DE TEMPERATURA PARA EVITAR AQUECIMENTO EXCESSIVO DE SEUS COMPONENTES E CONSEQUENTES DANOS MEMORIA RAM, COM NO MINIMO 8GBYTES, PADRAO DDR4 EXPANSIVEL A 20 GB DDR4 DISCO RIGIDO, COM CAPACIDADE MINIMA DE 256 GB SSD PCIE 3.0 X4NVME. TELA DE CRISTAL LIQUIDO (LCD) DE NO MINIMO 15.6 FULL HD, PADRAO FULL HD COM RESOLUCAO NATIVA DE NO MINIMO 1920 X 1080 PIXELS, TOTALMENTE COMPATIVEL COM ACONTROLADORA DE VIDEO EM TODOS OS MODOS DE OPERACAO, INCLUSIVE SINAIS DE SINCRONISMO VERTICAL E HORIZONTAL. CONTROLADORA GRAFICA CONECTIVIDADE: WIFI 802.11 AC 1X1, BLUETOOTH V5.1 CAMERA INTEGRADA AO EQUIPAMENTO QUE PERMITE A CAPTURA DE VIDEO E FOTOGRAFIA ALTO FALANTES ESTEREOS INCORPORADOS MICROFONE DIGITAL INTERFACES EXTERNAS 01 (UMA) ENTRADA PARA MICROFONE 01 (UMA) SAIDA DE AUDIO 01 (UM) CONECTOR PARA ADAPTA

Data	Valor	CNPJ	Situação
------	-------	------	----------



LOTE 0004 - ITEM 0009 - NOTEBOOK 15,6" CORE I5 OU SIMILAR:ESPECIFICACOES MINIMAS: PROCESSADOR INTEL CORE I5 - 10 NUCLEOS 12 THREADS FREQUENCIA: ATE 4.40 GHZ - 12 MB INTEL SMART CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR 8GB DE MEMORIA RAM DDR4 3200MHZ, EXPANSIVEL: ATE 32GB GB SSD 256GB NVME PCI 4.0 X 4 M.2 2280 SLOT DEDICADO LIVRE M.2 2280, COMPATIVEL COM BARRAMENTO PCIE 3.0 X4 NVME DE ATE 1 TB. SLOT LIVRE SATA 3, COMPATIVEL COM HDD OU SSD SATA 3 2.5 DE ATE 1 TB TELA DE NO MINIMO 15.6, RESOLUCAO DE 1920 X 1080 (FULL HD) ANTIREFLEXO E RETRO ILUMINACAO POR LED TN VELOCIDADE DA IMAGEM: 60 HZ WEBCAM HD WIDESCREEEN INTEGRADA: 1280 X 720 (HD) 720P SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) MICROFONE INTEGRADO - DUPLO COM TECNOLOGIA PURIFIED VOICE CONECTIVIDADE BLUETOOTH: 5.0 ENTRADA MICROFONE: COMBO COM ALTO FALANTE HDMI: 2.1 - WI-FI: SIM - PLACA DE REDE WIRELESS: 802.11A/B/G/N/AC R2+AX - PORTA ETHERNET (RJ45): 1 USB-C: 1 X THUNDERBOLT 4 - USB (3.2): 3 X GEN 1 (5 GBPS) PLACA DE VIDEO: COMPARTILHADA COM A MEMORIA RAM TOUCHPAD MULTI-GESTUAL TECLADO NUMERICO INDEPENDENTE, PORTUGUES: BRASIL ABNT2PESO MAXIMO DO PRODUTO: 2 KG GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 08:19:55	4.500,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMIENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0004 - ITEM 0010 - NOTEBOOK 15.6 CORE I7 OU SIMILAR:ESPECIFICACOES MINIMAS: PROCESSADOR INTEL CORE I7 10 NUCLEOS (6 P-CORES 4 E CORES) - 16 THREADS FREQUENCIA: ATE 4.70 GHZ - 24 MB CACHE A PROPONENTE DEVERA OBRIGATORIAMENTE INDICAR NA PROPOSTA O MODELO E A MARCA DO PROCESSADOR MEMORIA RAM - 8 GB RAM DDR4 DE ATE 3200 MHZ (4 GB EM MODULO SO-DIMM + 4 GB EM MODULO SO-DIMM) EXPANSIVEL ATE 32GB DDR4 TELA LED DE NO MINIMO 15.6 - PAINEL: TN - RESOLUCAO: FULL HD (1920 X 1080) < PROPORCAO 16:9 - TAXA DE ATUALIZACAO: 60 HZ - BRILHO: 220 NITS - TEMPO DE RESPOSTA: 8 A APROXIMADAMENTE - 11MS - CONTRASTE: 400:1 < ESPACO DE COR (COLOR GAMUT): 45% NTSC - TECNOLOGIA ANTI REFLEXO PLACA DE VIDEO: COMPARTILHADA COM A MEMORIA RAM ARMAZENAMENTO: CAPACIDADE - 512 GB SSD NVME PCI 4.0 X4 M.2 2280 - EXPANSAO - CAPACIDADE PARA A INSTALACAO E/OU MELHORIAS DE SSDS NVME: - SLOT DEDICADO LIVRE M.2 2280, COMPATIVEL COM BARRAMENTO PCIE 3.0 X4 NVME DE ATE 1 TB ALTO-FALANTES DUPLOS ESTEREO - MICROFONE DUPLO WEBCAM COM RESOLUCAO HD (1280 X 720) E GRAVACAO DE AUDIO E VIDEO EM A 30 FPS COM TECNOLOGIA TEMPORAL NOISE REDUCTION (TNR) 720P WIRELESS E REDE: - WIRELESS / WI-FI REDE SEM FIO: - 802.11 A/B/G/N/AC R2 + AX WIRELESS - DUAL BAND (2.4 GHZ E 5 GHZ) SUPORTE AO WI-FI 6 - COM TECNOLOGIA MU-MIMO 2X2 SUPORTE AO BLUETOOTH 5.0 - LAN / RJ-45 REDE COM FIO: GIGABIT ETHERNET - SUPORTE AO WAKE ON LAN SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES - BRASIL) CONTROLES DE PRIVACIDADE - SENHA PARA BIOS, HDD E SOLUCAO TPM EM FIRMWARE (FTPM) PESO MAXIMO DO PRODUTO: 2 KG FONTE DE ALIMENTACAO - ADAPTADOR AC BIVOLT DE 3 PINOS (90W) COM CABO BATERIA DE 3 CELULAS (LI-ION) 50WH - AUTONOMIA DE MINIMA DE ATE 4 HORAS TECLADO: - MEMBRANA EM PORTUGUES DO BRASIL PADRAO (ABNT 2) - TECLADO NUMERICO INDEPENDENTE TOUCHPAD: - MULTI GESTUAL COM DOIS BOTOES RESISTENTE A UMIDADE GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 08:20:31	6.100,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMIENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0004 - ITEM 0011 - MONITOR 19.5":ESPECIFICACOES MINIMAS:LED ERGONOMICO AJUSTE DE ALTURA, ROTACAO VERTICAL/ HORIZONTAL / INCLINACAOTAMANHO DA TELA: 19.5" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEEN 16:9 RESOLUCAO: FULL HD+ 1600X900 - CONECTIVIDADE: HDMI E VGAERGONOMIA: AJUSTE DE ALTURA - AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - AJUSTE DE INCLINACAO - BRILHO: 220CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: 75HZ - ENERGIA: BIVOLTMENU DE CONFIGURACAO: SIMFONTE DE ENERGIA/CABO HDMI - VESA GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 08:21:38	600,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMIENTOS GERAIS	Válido

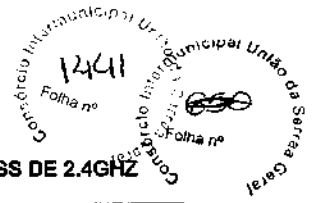
LOTE 0004 - ITEM 0012 - MONITOR 24":ESPECIFICACOES MINIMAS:LED ERGONOMICO AJUSTE DE ALTURA, ROTACAO VERTICAL / HORIZONTAL / INCLINACAOTAMANHO DA TELA: 24" - TIPO DA TELA: LED - ORIENTACAO DA TELA: WIDESCREEEN 16:9 RESOLUCAO: FULL HD+ 1920 X 1080 - CONECTIVIDADE: HDMI E VGAERGONOMIA: AJUSTE DE ALTURA - AJUSTE DE ROTACAO HORIZONTAL - AJUSTE DE ROTACAO VERTICAL - AJUSTE DE INCLINACAO - BRILHO: 250CD/M - CORES: 16.7 MILHOES - CONTRASTE: 500.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 2MS - TAXA DE ATUALIZACAO: 75HZ - ENERGIA: BIVOLTMENU DE CONFIGURACAO: SIMFONTE DE ENERGIA E CABO HDMI -VESA GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 08:23:16	950,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMIENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0004 - ITEM 0013 - TECLADO SEM FIO :CONEXAO USB PLUG & PLAYTECNOLOGIA OPTICA WIRELESS DE 2.4GHZ TECLAS COM FORMATO ESFERICOLETRAS IMPRESSAS A LASER. GARANTIA MINIMA DE 6 (SEIS) MESES

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 08:23:57	80,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMIENTOS GERAIS	Válido





**LOTE 0004 - ITEM 0014 - MOUSE SEM FIO: CONEXÃO USB PLUG & PLAY TECNOLOGIA ÓPTICA WIRELESS DE 2.4GHZ
GARANTIA MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES**

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 08:24:29	60,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0004 - ITEM 0015 - NOBREAK 1.000VA: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA: 1000VA TENSÃO DE ENTRADA: 115V / 220V (BIVOLT AUTOMÁTICO) TENSÃO DE SAÍDA: 115V OU 220V (SELECIONÁVEL MANUALMENTE VIA CHAVE COMUTADORA) QUANTIDADE DE TOMADAS: 6 TOMADAS 10A - NBR 14136 FREQUÊNCIA DE REDE: 50HZ OU 60HZ (+/-5%) COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA FREQUÊNCIA DE INVERSOR: +/-1% BATERIA(S): 1 BATERIA INTERNA DE 12V 7AH AGM/VRLA - AUTONOMIA MÍNIMA: 10 MINUTOS TENSÃO DE OPERAÇÃO DA BATERIA: 12V FATOR DE POTÊNCIA SAÍDA: 0,5 - TEMPO DE TRANSFERÊNCIA: 1 MS FORMA DA ONDA NO INVERSOR: SEMISSINOIDAL (SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - TRAPEZOIDAL - PWM) CIRCUITO DESMAGNETIZADOR: SIM RENDIMENTO EM REDE (COM MEIA CARGA): >96% RENDIMENTO EM INVERSOR (COM MEIA CARGA): >85% TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 40°C FAIXA DE ENTRADA 115V: 91V - 143V (CA) - FAIXA DE ENTRADA 220V: 174V - 272V (CA) TOLERÂNCIA PARA TENSÃO DE SAÍDA EM INVERSOR: TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA +/-5% REGULADAÇÃO DE SAÍDA EM MODO REDE: +/- 10% ENTRADA MÁXIMA PARA SAÍDA REGULADA: 130VAC / 249VAC +/- 1% PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO: SIM PROTEÇÃO EXTERNA CONTRA CURTO-CIRCUITO: SIM COMPRIMENTO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO: 1,25M (+/- 50MM) SUPRESSOR DE TRANSIENTES PARA REDE ELÉTRICA: VARISTOR DE ÓXIDO METÁLICO DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO AO FINAL DO TEMPO DE AUTONOMIA PROTEGENDO A VIDA ÚTIL DAS BATERIAS AUTONOMIA MÉDIA DE 30 MINUTOS COM REFERÊNCIA AO USO DE 1 PC ON BOARD + 1 MONITOR LCD 15,6" GABINETE COM DESIGN MODERNO E ELEGANTE EM PLÁSTICO ABS DE ALTO IMPACTO PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA SOBRECARGA NA SAÍDA COM SINALIZAÇÃO PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR PROTEÇÃO CONTRA SUB E SOBRETENSÃO AC COM RETORNO AUTOMÁTICO PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR E NO TRANSFORMADOR PROTEÇÃO CONTRA RUÍDOS E SURTOS NA REDE ELÉTRICA PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO NAS TOMADAS DE SAÍDA GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 08:24:59	950,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0004 - ITEM 0016 - NOBREAK 1.400VA: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA: 1400VA TENSÃO DE ENTRADA: 115V / 220V (AUTOMÁTICO) TENSÃO DE SAÍDA: 115V OU 220V (SELECIONÁVEL MANUALMENTE VIA CHAVE COMUTADORA) CONEXÃO DE ENTRADA: 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 1 ENGATE RÁPIDO PARA BATERIA(S) EXTERNA(S) QUANTIDADE DE TOMADAS: 6 TOMADAS 10A - NBR 14136 TENSÃO DC: 12V - AUTONOMIA MÍNIMA: 10 MINUTOS FREQUÊNCIA DE REDE: 50HZ OU 60HZ (+/-5%) COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA FATOR DE POTÊNCIA SAÍDA: 0,5 - TEMPO DE TRANSFERÊNCIA: 1 MS RENDIMENTO EM REDE (COM MEIA CARGA): >96% RENDIMENTO EM INVERSOR (COM MEIA CARGA): >85% FAIXA DE REGULADAÇÃO PARA ENTRADA 110V/115V/127V: 91V - 143V (CA) FAIXA DE REGULADAÇÃO PARA ENTRADA 220V: 174V - 272V (CA) TOLERÂNCIA PARA TENSÃO DE SAÍDA EM INVERSOR: TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA +/-6% 1 BATERIA INTERNA DE 12V 7AH - PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA NA SAÍDA COM SINALIZAÇÃO PROTEÇÃO CONTRA SUB E SOBRETENSÃO AC - PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA TOTAL DA(S) BATERIA(S) PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR E NO TRANSFORMADOR PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO NAS TOMADAS DE SAÍDA EXPANSÃO DE AUTONOMIA COM CONECTOR DE ENGATE RÁPIDO ESTABILIZADOR E FILTRO DE LINHA INTEGRADOS - CHAVE LIGA-DESLIGA TEMPORIZADA E MEMORIZADA LEDS NO INDICADORES VISUAIS (REDE E BATERIA) FUSÍVEL DE PROTEÇÃO EXTERNO (COM UNIDADE RESERVA) INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE ACIONAMENTO DO INVERSOR EM SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO OU SOBRECARGA MEDIDAÇÃO DA TENSÃO DE ENTRADA EM TRUE-RMS - CORREÇÃO DA TENSÃO DE SAÍDA TRUE-RMS MEDIDAÇÃO DA CORRENTE DE BATERIA E CORRENTE DE CARGA EM TRUE-RMS FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM PARA MEDIDAÇÃO TRUE-RMS: 7680HZ (EM REDE 60HZ) CIRCUITO DESMAGNETIZADOR GABINETE EM ABS GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 08:25:39	950,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0004 - ITEM 0017 - SMARTPHONE: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TELA: TAMANHO MÍNIMO: 6,5" RESOLUÇÃO MÍNIMA: HD+ (720 X 1600) CARACTERÍSTICAS: / IPS / 120 HZ / 500 NITS PROPORÇÃO MÍNIMA: 20:9 DENSIDADE DE PIXELS: 269 PPI NÚMERO DE CORES MÍNIMAS: 16M PERFORMANCE: SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 14 OU SUPERIOR PROCESSADOR MÍNIMO: SNAPDRAGON 895 OCTACORE (2X 2,2 GHZ + 6X 1,8 GHZ) OU SIMILAR GPU: ADRENO 619 ARMAZENAMENTO TOTAL MÍNIMO: 256 GB ARMAZENAMENTO DISPONÍVEL: 241 GB MEMÓRIA RAM MÍNIMA: 8 GB + 8 GB RAM BOOST MODELO SIM CARD (CHIP): NANO SIM (4FF) / E-SIM MEMÓRIA EXTERNA MÍNIMA: 1TB ENTRADA DO CHIP: DUAL CHIP (E-SIM + ENTRADA DE CHIP) ANDROID ENTERPRISE RECOMMEND CAMERAS: CAMERA FRONTAL MÍNIMA DE 16 MP CAMERA PRINCIPAL FRONTAL MÍNIMA DE 16 MP / LENTE 82 / ABERTURA F/2,45 FLASH FRONTAL NA TELA FORMATO DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO: MP4 RESOLUÇÃO DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO MÍNIMA: FULL HD (30 FPS) CAMERAS TRASEIRAS MÍNIMAS DE 50 MP + 2 MP CAMERA PRINCIPAL: 50 MP / LENTE 74 / ABERTURA F/1,8 CAMERA MACRO DE 2 MP / LENTE 86 / ABERTURA F/2,4 ZOOM DIGITAL MÍNIMO 8X FLASH EM LED FORMATO DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO: MP4 RESOLUÇÃO DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO MÍNIMA: FULL HD (30 FPS) BATERIA MÍNIMA DE 5000 MAH CONECTOR USB-C CONECTIVIDADE: BLUETOOTH MÍNIMO: BLUETOOTH 5.1 WI-FI MÍNIMO: 802.11 a/b/g/n/ac | 2,4 GHZ E 5 GHZ GPS MÍNIMO: GPS, AGPS, LTEPP, GLONASS, GALILEO, BEIDOU NFC: SIM 2 MICROFONES 2 AUTO-FALANTES DOLBY ATMOS OU SIMILAR COMPATIBILIDADE COM AS BANDAS: 2G, 3G, 4G, 5G SENSOR DE IMPRESSÃO DIGITAL DESBLOQUEIO FACIAL GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES

Data	Valor	CNPJ	Situação
------	-------	------	----------



LOTE 0004 - ITEM 0018 - PROJETO:ESPECIFICACOES MINIMAS:SISTEMA DE PROJECAO: DLP MONITOR:BRILHO (LUMENS ANSI) MINIMO 4000 RESOLUCAO NATIVA: SVGA (800X600) PROPORCAO DE ASPECTO NATIVA: 1899-12-31TAXA DE CONTRASTE (FOFO): 20.000:1COR DO MONITOR: 30-BIT (1.07 BILIOES DE CORES) FONTE DE LUZ: LAMPADAVIDA UTIL DA FONTE DE LUZ: A. NORMAL 8000 HRS, B. ECO 10000 HRS, C. SMARTECO 10000 HRS, D. LAMPSAVE 15000 HRS OTICO:RAZAO DE LANÇAMENTO: 1.96~2.15 RELACAO DE ZOOM: 1.1XDLENTE: F/# = 2.56 ~ 2.68, F=22~24.1MM COMPENSAÇÃO DA PROJECAO (ALTURA TOTAL): 110%AJUSTE DA DEFORMAÇÃO: 1D, (AUTO) VERTICAL 40 GRAUS IMAGEM:MODOS DE IMAGEM: 3D, BRILHANTE, INFOGRAFICO, APRESENTACAO, FOLHA DE CALCULO, SRGB, UTILIZADOR 1, UTILIZADOR 2SUPORTE DE RESOLUCAO VGA (640 X 480) PARA WUXGA_RB (1920 X 1200) *RB=REDUCED BLANKINGFREQUENCIA HORIZONTAL: 15K-102KHZINTERFACE E/S: 1 ENTRADA PC (D-SUB 15PINOS) 1 SAIDA DE MONITOR (D-SUB 15PINOS) 1 ENTRADA DE VIDEO COMPOSTO (RCA) 1 ENTRADA S-VIDEO (MINI DIN 4PINOS) 2 ENTRADAS HDMI HDMI-1 (1.4A/HDCP1.4) HDMI-2 (1.4A/HDCP1.4) 1 USB TIPO A 1 USB TIPO MINI B 1 ENTRADA RS232 (DB-9PINOS) AUDIO: 1 ALTOFALANTE 10W 1 ENTRADA DE AUDIO (MINI TOMADA 3.5MM) 1 SAIDA DE AUDIO (MINI TOMADA 3.5MM)TEMPERATURA OPERACIONAL: 0~40FONTE DE ALIMENTACAO: CA 100 A 240 V, 50/60 HZ CONSUMO DE ENERGIA TÍPICO (110V): 260W/110V RUÍDO ACÚSTICO (TIP./ECO.)(DB): 34/29 ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO COM PILHAS1 CABO DE ALIMENTACAO COM 1,8M DE COMPRIMENTO1 CABO VGA (D-SUB 15 PINOS) COM 1,5M DE COMPRIMENTO VIDROS 3DPESO LIQUIDO MAXIMO: 2,3 KG GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 08:26:51	4.000,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0004 - ITEM 0019 - TABLET 10,1:ESPECIFICACOES MINIMAS:PROCESSADOR OCTA CORE, 2XA75 2.0GHZ + 6XA55 1.8GHZ CACHE DE NO MINIMO 1MB DEVERA TER SUPORTE AS INSTRUÇOES 64BITSMEMORIA RAM DE NO MINIMO 6GBDISCO DE ARMAZENAMENTO DE NO MINIMO 128 GB COM SUPORTE A 256GB TF CARDELA DE NO MINIMO 10,1, SENSIVEL AO TOQUE TIPO TOUCH SCREEN G+G, 5 PONTOS MULTI-TOUCH RESOLUCAO MINIMA DE 1280X800 IPSDEVERA POSSUIR DISPOSITIVO WIRELESS (WI-FI) COM SUPORTE AO PADRAO IEEE 802.11 B/G/N/AC DEVERA POSSUIR BLUETOOTH 5.0 NO MINIMO DEVERA POSSUIR SUPORTE A 4G LTE DEVERA POSSUIR SUPORTE A GPS /OTG/FMDEVERA POSSUIR CAMERA FRONTAL E TRASEIRA, COM RESOLUCAO FRONTAL DE NO MINIMO 2.0 MP E RESOLUCAO TRASEIRA DE NO MINIMO 5.0 MPDEVERA POSSUIR 1 MICROFONE EMBUTIDO, 1 USB-C 2.0, 1 SLOTS SIM CARD, 1 MICRO SD CARD (TF CARD), 1 ENTRADA DE FONE,BOTAO LIGA/DESLIGA E BOTAO DE VOLUMEDEVERA POSSUIR BATERIA DE NO MINIMO 5000MAH, COM DURACAO DE NO MINIMO 7 A 8 HORASDIMENSOES MAXIMAS ACEITAVEIS 254 X 174 X 10 MM DEVERA POSSUIR OS SEGUINTE ACESSARIOS: CABO USB-C PARA USB-A E FONTE CARREGADORADEVERA POSSUIR INSTALADO O ANDROID 13.0 NO MINIMO DEVERA ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO MANUAIS TECNICOS DO USUARIO E DE REFERENCIA CONTENDO TODAS AS INFORMACOES SOBRE O PRODUTO, TODOS EM PORTUGUES DEVERA POSSUIR RESISTENCIA A QUEDA DE ATE 70CM LICITANTE DEVERA APRESENTAR, JUNTAMENTE COM SUA PROPOSTA DE PRECOS, DOCUMENTO QUE COMPROVE QUE O EQUIPAMENTO OFERTADO NO PRESENTE ITEM POSSUI CERTIFICACAO IP52 (RESISTENCIA A POEIRA E AGUA)GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 08:27:26	1.700,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0004 - ITEM 0020 - GABINETE PARA ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E RECARGA:ESPECIFICACOES MINIMAS:OS GABINETES PARA ARMAZENAMENTO TRANSPORTE E RECARGA DEVERAO SER NOVOS, IDENTICOS E SEM USO ANTERIOR MODELO OFERTADO DEVERA ESTAR EM LINHA DEPRODUCAO, SEM PREVISAO DE ENCERRAMENTO, NA DATA DE ENTREGA DA PROPOSTAPOSSUIR CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO DE NO MINIMO40 (QUARENTA) CHROMEBOOK EDUCACIONAIS DE ATE 14,6, POSICIONADOS EM COMPARTIMENTOS/BAIAS VERTICAIS COM DIMENSOES MINIMAS: 220 X 294 X 27MM (A X P X L)POSSUIR DIMENSAO EXTERNA MAXIMA PRESERVANDO A MOBILIDADE DO EQUIPAMENTO DE 700 MM DE PROFUNDIDADEO GABINETE DEVE POSSUIR TODAS AS SUPERFICIES EXTERNAS E INTERNAS FABRICADAS EM MATERIAL RESISTENTE (EXCETO MDF, MDP E ASSEMBLHADOS), PREFERENCIALMENTE EM LAMINADO ESTRUTURAL TS HPL (HIGH PRESSURE LAMINATE) DE ESPESSURA ENTRE 2 A 4 MM OU ACO CARBONO COM ESPESSURA MINIMA 0.9MM, DEVENDO SER RESISTENTE A IMPACTOS, MANCHAS, AO CALOR, UMIDADE, NAO CONDUTOR ELETRICO, ANTIESTATICO E DE FACIL LIMPEZA E ALTA DURABILIDADEPOSSUIR BANDEJAS E DIVISORIAS INTERNAS EM MATERIAL QUE OFERECA DURABILIDADE, RESISTENCIA, ANTIESTATICO E QUE NAO CAUSE RISCOS OU DANOS AOS EQUIPAMENTOS POSSUIR COMPARTIMENTO ADEQUADO PARA ACOMODAR E FIXAR AS FONTES DE ALIMENTACAOTODAS AS SUPERFICIES EXTERNAS E INTERNAS DEVEM SER FIXADAS EM ESTRUTURA TIPO CHASSI EM ACO COM BAIXO TEOR DE CARBONO, DE FORMA A FACILITAR A MANUTENCAO, GARANTINDO QUE, EM CASO DE AVARIAS NA SUPERFICIE, SEJA POSSIVEL TROCAR APENAS A SUPERFICIE AVARIADA E NAO A ESTRUTURA COMPLETAPARTES METALICAS DEVERAO POSSUIR REVESTIMENTO COM PINTURA ELETROSTATICA EPOXI QUE PROTEJA CONTRA OXIDACAO, RISCOS, CORROSAO E FUNGOSPOSSUIR SUPERFICIE SUPERIOR COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE E ANTIESTATICO, PARA ACOMODACAO DOS DISPOSITIVOS E ACESSORIOSA ESTRUTURA DO GABINETE DEVE PERMITIR QUE OS DISPOSITIVOS NO INTERIOR DO GABINETE SE CONECTEM AS REDES WIRELESS DISPONIVEIS NO LOCAL, FACILITANDO ASSIM O ACESSO REMOTO PARA MANUTENCAO E INSPECAO DOS EQUIPAMENTOS

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 08:27:55	7.000,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0004 - ITEM 0021 - TELA INTERATIVA DIGITAL 75:ESPECIFICACOES MINIMAS:BOTAO FISICO UNICO DE LIGAR/DESLIGAR QUE INICIA OSSISTEMAS OPERACIONAIS EM CONJUNTO COM O HARDWARE DEVERA POSSUIR DISJUNTOR E PONTO EXCLUSIVO PARA ALIMENTACAO ELETRICAALCAS LATERAIS PARA TRANSPORTEA TELA

Página 176 de 236



DEVERA POSSUIR PROPORCAO OPCIONAL: 16:9 LUZ DE FUNDO: LEDMAX. RESOLUCAO: 3840X2160 - 4K TELA COM NO MINIMO 75% TAXA DE ATUALIZACAO DA TELA: 60 HZ BRILHO MINIMO: 400 CD/MTAXA DE CONTRASTE: 1.200:1 ANGULO DE VISAO: 178X178 VIDA UTIL MINIMA 50.000 HORAS POTENCIA DE SAIDA DE SOM: 02X16W FONTE DE ALIMENTACAO: A.C.: 100-240V 50/60 HZ CONSUMO EM MODO DE ESPERA: < 0.5W DEVERA POSSUIR WI-FI EMBUTIDO AO EQUIPAMENTO, NAO SENDO ACEITO ADAPTADOR OU MODULO EXTERNO. ENTRADAS NA PARTE TRASEIRA: 2 USB 2.0 2 USB 3.0 1 USB TOUCH 3 HDMI IN 1 AV IN 1 VGA IN 1 VGA AUDIO IN 1 EARPHONE 1 RJ45 1 MIC 1 RS232 1 SPDIF 1 DP IN ENTRADAS NA PARTE FRONTAL: 2 USB 3.0 1 USB-C 1 HDMI 1 USB TOUCH SAIDAS NA PARTE TRASEIRA: 1 HDMI OUT 1 AV OUT 1 RJ45 OUT SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 11.0 INCLUSO NO DISPLAY, COM 4 GB DE RAM, 32 GB DE MEMORIA, PROCESSADOR 1,5GHZ IGUAL OU SUPERIOR, CPU QUAD-CORE, LOJA DE APLICATIVOS INSTALADA, DEVERA SUPORTAR ARQUIVOS EM WORD, EXCEL, POWER POINT, PDF E OUTROS DEVERA POSSUIR CONEXAO WIRELESS QUE PERMITA INSTALACAO DE APLICATIVOS EXTERNOS TIPO APK, ATRAVES DA PLAY STORE, SENDO QUE O PACOTE INICIAL DEVERA INCLUIR BROWSER DE INTERNET E APLICATIVO DO TOUCH SCREEN DEVE ESTAR NO IDIOMA EM PORTUGUES DO BRASIL DEVERA POSSUIR RECURSOS DE MULTITOQUE: COM 20 TOQUES (NO MINIMO) OBJETOS POSSIVEIS PARA TOQUE: DEDO, CANETA DE ESCRITA E/OU OUTRO OBJETO TEMPO DE RESPOSTA: < 5MS DEVERA POSSUIR CONEXAO BLUETOOTH PROTECAO DE TELA E SEGURANCA DEVERA POSSUIR CAMERA EMBUTIDA, COM 8 MICROFONES INTEGRADOS AO EQUIPAMENTO, NAO SENDO ACEITAS SOLUCOES EXTERNAS DEVERA POSSUIR MODULO OPS COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 OU SUPERIOR (PORTUGUES BRASIL), COM 8GB DE MEMORIA RAM, PROCESSADOR INTEL CORE I

Data	Valor	CNPJ	Situacao
23/04/2024 - 08:29:01	25.000,00 (proposta)	28.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0001 - DISCO RIGIDO SSD, 1TB, SATA, LEITURA 545MB/S, GRAVACAO 430MB/S INTERFACE: SATA III 6 GB/S - CAPACIDADE: 1TB - MTTF6: ATE 1,00 M HORAS - SSD DE 2,5"/7 MM ENCAPSULADO - DIMENSOES: 1,5 MM X 22,0 MM X 80 MM:

Data	Valor	CNPJ	Situacao
22/04/2024 - 23:57:25	569,33 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:30:09	560,00 (proposta)	28.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0002 - DISCO RIGIDO SSD, 480GB, SATA CAPACIDADE: 480GB - INTERFACE: SATA III 6GB/S - DIMENSOES: 69,85 X 100,2 X 7 MM DESEMPENHO: - LEITURAS: 560MB/S - GRAVACOES: 530MB/S:

Data	Valor	CNPJ	Situacao
23/04/2024 - 00:05:04	369,33 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:30:37	380,00 (proposta)	28.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0003 - DISCO RIGIDO SSD 240GB, SATA CAPACIDADE: 240GB LEITURAS: 530MB/S - GRAVACOES: 440MB/S - INTERFACE: SATA REVISAO 3.0 (6 GB/S):

Data	Valor	CNPJ	Situacao
23/04/2024 - 00:05:51	349,00 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:31:03	340,00 (proposta)	28.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0004 - HARD DISK (HD) 1TB 3.5" INTERNO SATA 6.0GB/S TIPO: HD INTERNO PARA PC CAPACIDADE: 1TB VELOCIDADE: 7200 RPM CACHE: 64MB:

Data	Valor	CNPJ	Situacao
23/04/2024 - 00:06:23	389,00 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:31:38	380,00 (proposta)	28.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0005 - HARD DISK (HD) 500 GB 3.5 INTERNO SATA 6.0 GB/S, VELOCIDADE DE TRANSMISSAO DE DADOS 750 MEGABYTES POR SEGUNDO.:

Data	Valor	CNPJ	Situacao
23/04/2024 - 00:08:51	237,66 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:32:05	230,00 (proposta)	28.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0006 - HD EXTERNO CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 1TB, VELOCIDADE DE TRANSFERENCIA DE DADOS 5GB/S, CONEXOES USB 2.0 E 3.0, ALIMENTACAO CABO USB:

Data	Valor	CNPJ	Situacao
23/04/2024 - 00:11:29	469,33 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido



23/04/2024 - 08:32:32

450,00 (proposta) 26.132.614/0001-10 - PORTUGAL
EMPREENHIMENTOS GERAIS

Válido

1443
Folha nº
Compras Municipais União da Serra CatarCompras Municipais União da Serra Catar
Folha nº**LOTE 0006 - ITEM 0007 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO SLIM PARA COMPUTADOR DESKTOP 300W/ PADRAO ATX:**

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 00:13:14	169,00 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:33:00	150,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0008 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA MICROCOMPUTADOR PARA DESKTOP 450W PADRAO ATX 12 V- V2.31 OU VERSAO SEMELHANTE OU SUPERIOR VENTONHA DE 8 OU 12 CM BIVOLT:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 00:18:51	272,33 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:33:33	270,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0009 - MEMORIA DE 4GB DDR4, 2666MHZ:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 00:23:06	189,00 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:34:05	180,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0010 - MEMORIA DE 8GB DDR4, 2666MHZ:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 00:31:30	239,66 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:34:30	230,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0011 - MEMORIA DE 16GB DDR4, 2666MHZ:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 00:36:32	338,33 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:35:00	330,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0012 - MEMORIA DE 4GB DDR4, 2400MHZ:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 00:35:49	179,00 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:35:28	170,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0013 - MEMORIA DE 8GB DDR4, 2400MHZ:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 00:39:03	221,00 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:35:55	220,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0014 - MEMORIA DE 16GB DDR4, 2400MHZ:

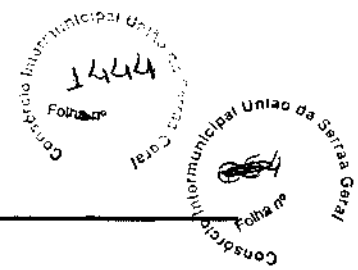
Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 00:40:06	405,00 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:36:34	180,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0015 - MEMORIA DE 4GB DDR3, 1600MHZ:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 00:41:15	105,66 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido

Página 178 de 205





23/04/2024 - 08:36:58 100,00 (proposta) 26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS Válido

LOTE 0006 - ITEM 0016 - MEMORIA DE 8GB DDR3, 1600MHZ:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 00:42:45	180,33 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:37:30	170,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0017 - MEMORIA DE 16GB DDR3, 1600MHZ:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 00:44:54	265,66 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:37:59	2.500,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0018 - MEMORIA DE 4GB DDR3, 3200MHZ:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 00:46:31	135,66 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:38:27	130,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0019 - MEMORIA DE 8GB DDR3, 3200MHZ:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 00:47:32	275,66 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:38:52	270,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0020 - MEMORIA DE 16GB DDR3, 3200MHZ:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 00:48:34	471,00 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:39:19	350,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0021 - PLACA MAE COMPATIVEL COM PROCESSADORES DE 10 GERACAO, SUPORTE A MEMORIA 2 X UDIMM, MAXIMO DE 16GB, DDR4. PROCESSADOR: COMPATIVEL COM PROCESSADORES INTEL SOCKET 1200 PARA 10A GEN INTEL CORE, PENTIUM GOLD E CELERON OU SIMILARES MEMORIA: MEMORIA 2 X DIMM, MAXIMO DE 64GB, DDR4 2933/2800/2666/2400/2133 MHZ NON-ECC, UN-BUFFERED ARQUITETURA DE MEMORIA: DUAL CHANNEL. GRAFICOS: PROCESSADOR GRAFICO INTEGRADO * 1 X D-SUB (VGA) 1 X HDMI 1.4B *GRAPHICS SPECIFICATIONS MAY VARY BETWEEN CPU TYPES. SLOTS EXPANSAO: 1 X PCIE 3.0 X16 (MODO X16) - 2 X PCIE 3.0 X1 PORTAS USB: REAR USB PORT (TOTAL 4) - 2 X USB 3.2 GEN 1 PORT(S)(2 X TYPE-A) - 2 X USB 2.0 PORT(S)(2 X TYPE-A) FRONT USB PORT (TOTAL 6) 2 X USB 3.2 GEN 1 PORT(S) - 4 X USB 2.0 PORT(S) PORTAS PAINEL TRASEIRO: 1 X PS/2 TECLADO (ROXO) - 1 X PS/2 MOUSE (VERDE) 1 X SAIDA(S) D-SUB - 1 X PORTA(S) GIGABIT LAN (RJ45) - 1 X HDMI - 2 X PORTA(S) USB 2.0 - 3 X CONECTOR(ES) DE AUDIO - 2 X PORTA(S) USB 3.0 TYPE-A BIOS:128 MB FLASH ROM, UEFI AMI BIOS:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 00:50:05	704,33 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:39:45	650,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0022 - PLACA DE REDE WIRELESS PCI PADROES IEEE 802.11 N/B/G COM 3 ANTENAS EXTERNAS REMOVIVEIS PCI 2.2 INTERFACE:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 00:53:02	275,66 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:40:16	270,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0023 - ADAPTADOR WIRELESS USB NANO INTERFACE: USB 3.0 ANTENA: OMNI DIRECIONAL - POTENCIA DE TRANSMISSAO: <23DBM (EIRP) - MODOS WIRELESS: MODO AD-HOC / INFRAESTRUTURA - SEGURANCA WIRELESS: SUPORTE WEP 64/128 BITS, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK - TECNOLOGIA DE MODULACAO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM - CERTIFICACAO: CE, FCC, ROHS - REQUERIMENTOS DO SISTEMA:



WINDOWS10/8.1/8.7/XP, MAC OS X 10.9-10.13, FREQUENCIA: - 5GHZ - 2.4GHZ, PADROES WIRELESS: - IEEE 802.11AC, IEEE 802.11A, - IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 00:54:29	89,00 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:40:46	80,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0024 - PLACA DE REDE 10/100/1000 MB/S PCI EXPRESS RJ45, COMPATIVEL COM IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, INDICADOR LED: ATIVIDADE:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 00:56:41	82,33 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:41:12	80,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0025 - PEN DRIVE CAPACIDADE DE 64GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB 3.0, VELOCIDADES USB 3.0: LEITURA ATE 40MBS E GRAVACAO ATE 10MBS.:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 00:59:31	79,00 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:41:38	70,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0026 - PEN DRIVE CAPACIDADE DE 32GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB 3.0, VELOCIDADES USB 3.0: LEITURA ATE 40MBS E GRAVACAO ATE 10MBS.:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 01:00:53	52,33 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:42:07	52,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0027 - CABO DE FORCA PLUGUE TRIFASICO COR PRETA 10A FORMACAO DO CABO DE 3X0,50MM2 CORRENTE DE TRABALHO 2,5A MEDINDO 1,8 METROS CONFORME NBR 14136. VOLTAGEM SUPORTADA: 250V AC:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 01:04:46	35,66 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:42:33	35,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0028 - CABO DE SINAL PARA MONITOR (VGA) 1,5 METROS:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 01:06:21	89,00 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:42:59	80,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0029 - CABO DISPLAY PORT PARA DISPLAYPORT BLINDADO COM 1,8M 180CM:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 01:07:40	35,66 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:43:23	35,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0030 - CABO HDMI 2.0 COMPRIMENTO: 2 METROS 18 GBPS DE BANDA:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 01:10:13	44,00 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:43:47	40,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0031 - HD EXTERNO: CAPACIDADE 5 TB COR PRETO TECNOLOGIA DE ARMAZENAMENTO: HDD INTERFACES: USB 3.0 APLICACOES: PC, NOTEBOOK TIPO DE DISCO EXTERNO: PORTATIL FATOR DE FORMA: 2.5 " SISTEMAS DE ARQUIVOS SUPORTADOS: WINDOWS ACESSÓRIOS INCLUIDOS: CABO USB 3.0 LARGURA: 80 MM ALTURA: 117 MM PROFUNDIDADE: 20 MM PESO: 0.238 KG:



Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 01:11:23	1.204,33 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:44:14	1.200,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0032 - FONTE 12V 1A, CONEXAO DE ENTRADA PLUG 2 PINOS PADRAO INMETRO.:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 01:13:25	52,33 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:44:43	52,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0033 - FONTE ATX 500W REAL POTENCIA: 500W - VERSAO ATX: 2.1 - COOLER: 1 X 12 CM (120MM) - CHAVE SELETORA: SIM (110/220V) - BI-VOLT AUTOMATICO: NAO - ENTRADA AC: 110 (10A) / 230 (5A) 60-50HZ - SAIDAS DC: +3.3V = 20A, +5V = 20A, +12V = 19A, -12V = 0.5A, +5VSB = 2.0A - PINAGEM: 1X ALIMENTACAO 20/24 PINOS 1X AUXILIAR ATX 1X ALIMENTACAO DRIVE 1.44 1X PCI-E 6 PINOS 2X SATA, 2X MOLEX - DIMENSOES: 140 X 150 X 86 MM - CABO / DIST. ENERGIA: (INTERNO) 40CM:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 01:16:12	207,66 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:45:13	200,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0034 - CAMERA COR PRETO: MEMORIA TIPOS DE CARTOES DE MEMORIA SD, SDHC UHS-I, SDXC UHS-I LENTE MONTAGEM DA LENTE INCLUI LENTE INTERCAMBIAVEL: NAO SENSOR OTICO TIPO DE SENSOR OPTICO: CMOS TAMANHO DO SENSOR OPTICO 22.3 MM X 14.9 MM COM FLASH INTEGRADO SIM OBTURADOR VELOCIDADE MINIMA DO OBTURADOR 30S VELOCIDADE MAXIMA DO OBTURADOR 1/4000S ESPECIFICACOES: TIPO DE CAMERA: DSLR RESOLUCAO: 24.1 MPX TAMANHO DA TELA: 3" SENSIBILIDADE ISO: 100-25600 CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH INTERFACES USB 2.0, HDMI, MIC JACK 3.5 MM BATERIA: COMPOSICAO DA BATERIA: ION DE LITIO (LI-ION) TIPO DE BATERIA 2 UNIDADES: LP-E17 FOQUE MODOS DE AUTOFOCO SIMPLES, CONTINUO, AUTOMATICO COM FOCO MANUAL SIM COM AUTOFOCO SIM PESO E DIMENSOES: LARGURA 122.4 MM ALTURA 92.6 MM PROFUNDIDADE 69.8 MM. SENSOR OTICO TIPO DE SENSOR OPTICO: CMOS TAMANHO DO SENSOR OPTICO: 22.3 MM X 14.9 MM ESPECIFICACOES TIPO DE CAMERA: DSLR RESOLUCAO DE IMAGEM DA CAMERA: 24.1 MPX TAMANHO DA TELA: 3" SENSIBILIDADE ISO: 100-25600 CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH CONEXOES: USB 2.0, HDMI, MIC JACK 3.5 MM MEMORIA TIPOS DE CARTOES DE MEMORIA: SD, SDHC UHS-I, SDXC UHS-I LENTE MONTAGEM DA LENTE: CANON EF/EF-S COM FUNCAO DE LENTE INTERCAMBIAVEL: SIM BATERIA COMPOSICAO DA BATERIA: ION DE LITIO (LI-ION) TIPO DE BATERIA: LP-E17 FOQUE MODOS DE AUTOFOCO: SIMPLES, CONTINUO, AUTOMATICO COM FOCO MANUAL: SIM COM AUTOFOCO: SIM FLASH COM FLASH INTEGRADO: SIM PESO E DIMENSOES LARGURA: 122.4 MM ALTURA: 92.6 MM PROFUNDIDADE: 69.8 MM PESO: 402 G OBTURADOR VELOCIDADE MINIMA DO OBTURADOR: 30 S VELOCIDADE MAXIMA DO OBTURADOR: 1/4000 S

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 02:09:22	3.701,33 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:45:46	3.700,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0035 - LENTE EF-S 24MM F/2.8 STM WIDE ANGLE:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 01:23:24	1.337,66 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:46:16	1.330,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

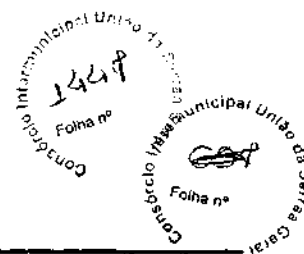
LOTE 0006 - ITEM 0036 - LENTE EF 75-300MM F / 4-5.6 III LINHA CANON MODELO 75- 300MM DISTANCIA FOCAL 75-300 MM ABERTURA MINIMA - ABERTURA MAXIMA 22 4 CARACTERISTICAS DA LENTE USM III:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 01:24:51	1.437,66 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:46:45	1.430,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0037 - LENTE 24MM T1.5 CINE CANON LINHA ROKINON MODELO CV24M-N DISTANCIA FOCAL 24 MM ABERTURA MINIMA - ABERTURA MAXIMA F/22 - F/1.5. DADOS TECNICOS: DISTANCIA FOCAL: 24MM, ABERTURA MAXIMA: T1.5, ABERTURA MINIMA: T22, ANGULO DE VISAO DIAGONAL: SUPER 35 61.8 / FULL FRAME 84.1 MONTAGEM DE LENTE: CANON EF ELEMENTOS / GRUPOS: 13/12 LAMINAS DE IRIS: 8 DISTANCIA MINIMA DE FOCO: 25 CM ANGULO DE VISAO APS-C: 57.6 DIMENSOES (L X H): 83.1 X 83.1 MM COMPRIMENTO: 97.5 MM PESO: 615 G:

Data	Valor	CNPJ	Situação
------	-------	------	----------





23/04/2024 - 01:26:16	7.682,66 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:47:19	7.600,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0038 - FLASH YN 565 EX III CANON MARCA YONGNUO LINHA SPEEDLITE MODELO YN565EX III.:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 01:26:51	737,66 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:47:47	750,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0039 - 1 HD DISCO SOLIDO EXTERNO T5 MU-PA1T0B 1TB PRETO LINHA T5 MODELO MU-PA1T0B COR PRETO PESO E DIMENSOES: LARGURA 57.3 MM ALTURA 74 M PROFUNDIDADE 10.5 MM PESO 51 G SISTEMAS DE ARQUIVOS SUPTADOS: WINDOWS, MACOS, ANDROID ACESSORIOS INCLUIDOS CABO USB CAPACIDADE 1 TB TECNOLOGIA DE ARMAZENAMENTO SSD ESPECIFICACOES INTERFACES USB 3.1 GEN 2 APLICACOES PC, NOTEBOOK LOCALIZACAO DO DISCO: EXTERNO TIPO DE DISCO EXTERNO: PORTATIL E RESISTENTE A CHOQUES: SIM SEGURANCA COM SISTEMA DE SEGURANCA DE DADOS: SIM.:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 01:35:00	1.070,66 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:48:14	1.050,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0040 - PLACA DE VIDEO 2GB DDR3 1 X DVI 1 X VGA 1 X HDMI.:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 01:36:26	269,00 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:48:42	269,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0041 - MICROFONE CONDENSADOR UNIDIRECIONAL E ULTRACARDIOIDE PADROES POLARES: UNIDIRECIONAL, ULTRACARDIOIDE RODE NTG2 CONDENSADOR SUPERCARDIOIDE PRETO COMPRIMENTO DO CABO 7.5 M FREQUENCIA MINIMA - FREQUENCIA MAXIMA: 100 HZ - 16 KHZ ESPECIFICACOES FORMATOS DE MICROFONE: SHOTGUN TIPOS DE MICROFONE: CONDENSADOR PADROES POLARES: UNIDIRECIONAL, ULTRACARDIOIDE QUANTIDADE DE MICROFONES: 1:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 01:38:10	1.598,00 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:49:19	1.590,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0042 - SUPORTE VARA DE BOOM ALUMINIO SHOTGUN - COMPRIMENTO:158 CM (1,58 M) -NUMERO DE ESTAGIOS:2 - AJUSTE DE 63-158 CM (0,63-1,58 M) -ROSCA DA PONTA:1/4" - MATERIAL:ALUMINIO -PESO:380 G -COR: PRETO.:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 01:41:34	597,33 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:49:42	590,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0043 - TRIPE PROFISSIONAL COM CABECA HIDRAULICA VIDEO - ALTURA MAXIMA: 180 CM - DISPOSITIVOS COMPATIVEIS: UNIVERSAL- FLEXIVEL: SIM - ALTURA MINIMA: 81 CM-INCLUI CABECA: SIM- PESO: 2.9 KG- E KIT: NAO.:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 01:44:04	971,00 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:50:03	960,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0044 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 16GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 16 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 01:46:21	79,00 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:50:26	79,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido



LOTE 0006 - ITEM 0045 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 128GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 128 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 01:46:11	89,00 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:50:48	89,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0046 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 32GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 32 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 01:46:49	69,66 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:51:11	60,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válida

LOTE 0006 - ITEM 0047 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 64GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 64 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 01:50:39	62,33 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:51:33	80,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0048 - ROTEADOR WIRELESS PADROES WI-FI: IEEE 802.11 AC/N/G/B VELOCIDADE WI-FI: EM 2,4GHZ - ATE 300MBPS EM 5GHZ AC ATE 867MBPS ANTENA 4 ANTENAS EXTERNAS 5DBI TAXA DE TRANSFERENCIA 1200MBPS PORTAS LAN/ETHERNET REDE AST-ETHERNET COM ATE 5 PORTAS DE REDE 10/100/1000MBPS (1 WAN E 4 LAN) FREQUENCIA 2.5GHZ E 5GHZ ROTEADOR WIRELESS AC1200 DIR-822, FONTE DE ALIMENTACAO BIVOLT, CABO DE REDE ETHERNET (CAT5 UTP) HOMOLOGADO ANATEL, CARTAO DE CONFIGURACOES WI-FI:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 01:54:41	1.471,00 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:52:13	1.400,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0049 - PATCH PANEL CAT5 T5 24 POSICOES, 19" POLEGADAS:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 01:56:31	246,33 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:52:41	240,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0050 - SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, RJ45 AUTO SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS, FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC ESPECIFICACOES: PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIACAO (AUTO MDI / MDIX)CAPACIDADE DE COMUTACAO: 48GBPS - FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ- FAN QUANTITY: FANLESS- DIMENSOES APROX. DO PRODUTO: 294 X 180 X 44MM- FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC, 50/60HZ - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K- TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35.7MPPS- QUADRO JUMBO: 10KB- TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGETICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZA ENERGIA ATE 40%- METODO DE TRANSFERENCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA- FUNCOES AVANÇADAS: CONTROLE DE FLUXO 802.3X, BACK PRESSURE / AUTO UPLINK EM CADA PORTA- CERTIFICACAO: FCC, CE, ROHS:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 01:59:37	1.371,00 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:53:16	1.300,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0051 - SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, RJ45 AUTO SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS, FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC ESPECIFICACOES:- PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X- INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIACAO (AUTO MDI / MDIX)- CAPACIDADE DE COMUTACAO: 48GBPS - FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ- FAN QUANTITY: FANLESS- DIMENSOES APROX. DO PRODUTO: 294 X 180 X 44MM- FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC, 50/60HZ - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K- TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35.7MPPS- QUADRO JUMBO: 10KB- TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGETICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZA ENERGIA ATE 40%- METODO DE TRANSFERENCIA:



ARMAZENA E ENCAMINHA- FUNCOES AVANÇADAS: CONTROLE DE FLUXO 802.3X, BACK PRESSURE / AUTO UPLINK EM CADA PORTA- CERTIFICACAO: FCC, CE, ROHS:

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 02:00:16	971,00 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:53:45	900,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

LOTE 0006 - ITEM 0052 - SWITCH 8 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS PADROES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I/802.3U/ 802.3AB/802.3X RJ45 ESPECIFICACOES:- PADROES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I/802.3U/ 802.3AB/802.3X- INTERFACE: 8 10/100/1000MBPS, AUTONEGOCIACAO / AUTO MDI / MDIX- QUANTIDADE DE VENTONHAS: SEM VENTONHA- FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: FONTE DE ENERGIA EXTERNA (SAIDA: 5VDC/0.6A):

Data	Valor	CNPJ	Situação
23/04/2024 - 02:01:13	869,33 (proposta)	49.490.183/0001-60 - T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Válido
23/04/2024 - 08:54:26	800,00 (proposta)	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Válido

Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Lote	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
0002a	23/04/2024 - 13:44:11	26.132.614/0001-10 - PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Consulta Regularidade do Empregador.pdf

Documentos dos Fornecedores

Fornecedor	Data/Hora	Enviado por	Número	Órgão de Expedição	Data de Expedição	Dt. de Validade	Arquivo
PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	22/04/2024 - 17:20	Teiza	-	-	-	-	Documentos de habilitação conforme edital (arquivo unico)
PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	22/04/2024 - 17:53	NOEL MARTINS DE SOUZA	-	-	-	-	Documentos de habilitação conforme edital (arquivo unico)
ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	23/04/2024 - 05:20	RENATO WAIANDT	-	-	-	-	Documentos de habilitação conforme edital (arquivo unico)
CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	23/04/2024 - 08:29	AIRTON SILVA LIMA	-	-	-	-	Documentos de habilitação conforme edital (arquivo unico)
BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	23/04/2024 - 08:51	Isabel Ramadas Leite Nogueira	-	-	-	-	Documentos de habilitação conforme edital (arquivo unico)

Inabilitados / Desclassificados

Data	Fornecedor	CNPJ	Detalhe
23/04/2024 - 14:00:24	RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	Abrangendo todo o processo
FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ENVIAR DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO:			
23/04/2024 - 14:00:31	RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	Abrangendo todo o processo
FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ENVIAR DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO:			
23/04/2024 - 14:00:37	RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	Abrangendo todo o processo



FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ENVIAR DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO;

23/04/2024 - 14:00:39 RITA DE CASSIA DA SILVA 09.094.765/0001-02 CELESTINO Abrangendo todo o processo

FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ENVIAR DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO;

23/04/2024 - 14:00:44 RITA DE CASSIA DA SILVA 09.094.765/0001-02 CELESTINO Abrangendo todo o processo

FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ENVIAR DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO;

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10 EMPREENDIMENTOS GERAIS Item 0001 - DISCO RIGIDO SSD, 1TB, SATA, LEITURA 545MB/S, GRAVACAO 430MB/S INTERFACE: SATA III 6 GB/S - CAPACIDADE: 1TB - MTTF6: ATE 1.00 M HORAS - SSD DE 2,5"/7 MM ENCAPSULADO - DIMENSOES: 1.5 MM X 22,0 MM X 80 MM;

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10 EMPREENDIMENTOS GERAIS Item 0002 - DISCO RIGIDO SSD, 480GB, SATA CAPACIDADE: 480GB - INTERFACE: SATA III 6GB/S - DIMENSOES: 69.85 X 100.2 X 7 MM DESEMPENHO: - LEITURAS: 550MB/S - GRAVACOES: 530MB/S;

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10 EMPREENDIMENTOS GERAIS Item 0003 - DISCO RIGIDO SSD SSD 240GB, SATA CAPACIDADE: 240GB LEITURAS: 530MB/S - GRAVACOES: 440MB/S - INTERFACE: SATA REVISAO 3.0 (6 GB/S);

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10 EMPREENDIMENTOS GERAIS Item 0004 - HARD DISK (HD) 1TB 3.5" INTERNO SATA 6.0GB/S TIPO: HD INTERNO PARA PC CAPACIDADE: 1TB VELOCIDADE: 7200 RPM CACHE: 64MB;

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10 EMPREENDIMENTOS GERAIS Item 0005 - HARD DISK (HD) 500 GB 3.5 INTERNO SATA 6.0 GB/S, VELOCIDADE DE TRANSMISSAO DE DADOS 750 MEGABYTES POR SEGUNDO.;

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10 EMPREENDIMENTOS GERAIS Item 0006 - HD EXTERNO CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 1TB, VELOCIDADE DE TRANSFERENCIA DE DADOS 5GB/S, CONEXOES USB 2.0 E 3.0, ALIMENTACAO CABO USB;

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10 EMPREENDIMENTOS GERAIS Item 0007 - FONTE DE ALIMENTACAO SLIM PARA COMPUTADOR DESKTOP 300W/ PADRAO ATX

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10 EMPREENDIMENTOS GERAIS Item 0008 - FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR PARA DESKTOP 450W PADRAO ATX 12 V- V2.31 OU VERSAO SEMELHANTE OU SUPERIOR VENTONHA DE 8 OU 12 CM BIVOLT;

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10 EMPREENDIMENTOS GERAIS Item 0009 - MEMORIA DE 4GB DDR4, 2666MHZ;

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10 EMPREENDIMENTOS GERAIS Item 0010 - MEMORIA DE 8GB DDR4, 2666MHZ;

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10 EMPREENDIMENTOS GERAIS Item 0011 - MEMORIA DE 16GB DDR4, 2666MHZ;

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10 EMPREENDIMENTOS GERAIS Item 0012 - MEMORIA DE 4GB DDR4, 2400MHZ;

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10 EMPREENDIMENTOS GERAIS Item 0013 - MEMORIA DE 8GB DDR4, 2400MHZ;

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10 EMPREENDIMENTOS GERAIS Item 0014 - MEMORIA DE 16GB DDR4, 2400MHZ;

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10 EMPREENDIMENTOS GERAIS Item 0015 - MEMORIA DE 4GB DDR3, 1600MHZ;

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10 EMPREENDIMENTOS GERAIS Item 0016 - MEMORIA DE 8GB DDR3, 1600MHZ;

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.



23/04/2024 - 15:10:50	PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	Item 0017 - MEMORIA DE 16GB DDR3, 1600MHZ:
Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.			
23/04/2024 - 15:10:50	PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	Item 0018 - MEMORIA DE 4GB DDR3, 3200MHZ:
Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.			
23/04/2024 - 15:10:50	PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	Item 0019 - MEMORIA DE 8GB DDR3, 3200MHZ:
Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.			
23/04/2024 - 15:10:50	PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	Item 0020 - MEMORIA DE 16GB DDR3, 3200MHZ:
Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.			
23/04/2024 - 15:10:50	PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	Item 0021 - PLACA MAE COMPATIVEL COM PROCESSADORES DE 10 GERACAO, SUPORTE A MEMORIA 2 X UDIMM, MAXIMO DE 16GB, DDR4. PROCESSADOR: COMPATIVEL COM PROCESSADORES INTEL SOCKET 1200 PARA 10A GEN INTEL CORE, PENTIUM GOLD E CELERON OU SIMILARES MEMORIA: MEMORIA 2 X DIMM, MAXIMO DE 64GB, DDR4 2933/2800/2666/2400/2133 MHZ NON-ECC, UN-BUFFERED ARQUITETURA DE MEMORIA: DUAL CHANNEL. GRAFICOS: PROCESSADOR GRAFICO INTEGRADO - 1 X D-SUB (VGA) 1 X HDMI 1.4b *GRAPHICS SPECIFICATIONS MAY VARY BETWEEN CPU TYPES. SLOTS EXPANSAO: 1 X PCIE 3.0 X16 (MODO X16) - 2 X PCIE 3.0 X1 PORTAS USB: REAR USB PORT (TOTAL 4) - 2 X USB 3.2 GEN 1 PORT(S)(2 X TYPE-A) - 2 X USB 2.0 PORT(S)(2 X TYPE-A) FRONT USB PORT (TOTAL 6) 2 X USB 3.2 GEN 1 PORT(S) - 4 X USB 2.0 PORT(S) PORTAS PAINEL TRASEIRO: 1 X PS/2 TECLADO (ROXO) - 1 X PS/2 MOUSE (VERDE) 1 X SAIDA(S) D-SUB - 1 X PORTA(S) GIGABIT LAN (RJ45) - 1 X HDMI - 2 X PORTA(S) USB 2.0 - 3 X CONECTOR(ES) DE AUDIO - 2 X PORTA(S) USB 3.0 TYPE-A BIOS:128 MB FLASH ROM, UEFI AMI BIOS:
Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.			
23/04/2024 - 15:10:50	PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	Item 0022 - PLACA DE REDE WIRELESS PCI PADROES IEEE 802.11 N/B/G COM 3 ANTENAS EXTERNAS REMOVIVEIS PCI 2.2 INTERFACE:
Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.			
23/04/2024 - 15:10:50	PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	Item 0023 - ADAPTADOR WIRELESS USB NANO INTERFACE: USB 3.0 ANTENA: OMNI DIRECIONAL - POTENCIA DE TRANSMISSAO: <230BM (EIRP) - MODOS WIRELESS: MODO AD-HOC / INFRAESTRUTURA - SEGURANCA WIRELESS: SUPORTE WEP 64/128 BITS, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK - TECNOLOGIA DE MODULACAO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM. 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM - CERTIFICACAO: CE, FCC, ROHS - REQUERIMENTOS DO SISTEMA: WINDOWS10/8.1/8/7/XP, MAC OS X 10.9-10.13, FREQUENCIA: - 5GHZ - 2.4GHZ, PADROES WIRELESS: - IEEE 802.11AC, IEEE 802.11A, - IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B:
Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.			
23/04/2024 - 15:10:50	PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	Item 0024 - PLACA DE REDE 10/100/1000 MB/S PCI EXPRESS RJ45, COMPATIVEL COM IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, INDICADOR LED: ATIVIDADE:
Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.			
23/04/2024 - 15:10:50	PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	Item 0025 - PEN DRIVE CAPACIDADE DE 64GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB 3.0, VELOCIDADES USB 3.0: LEITURA ATE 40MBS E GRAVACAO ATE 10MBS.:
Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.			
23/04/2024 - 15:10:50	PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	Item 0026 - PEN DRIVE CAPACIDADE DE 32GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB 3.0, VELOCIDADES USB 3.0: LEITURA ATE 40MBS E GRAVACAO ATE 10MBS.:
Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.			
23/04/2024 - 15:10:50	PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	Item 0027 - CABO DE FORCA PLUGUE TRIFASICO COR PRETA 10A FORMACAO DO CABO DE 3X0,50MM2 CORRENTE DE TRABALHO 2,5A MEDINDO 1,8 METROS CONFORME NBR 14136. VOLTAGEM SUPORTADA: 250V AC*
Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.			
23/04/2024 - 15:10:50	PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	Item 0028 - CABO DE SINAL PARA MONITOR (VGA) 1,5 METROS:
Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.			
23/04/2024 - 15:10:50	PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	Item 0029 - CABO DISPLAY PORT PARA DISPLAYPORT BLINDADO COM 1,8M 180CM:
Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.			
23/04/2024 - 15:10:50	PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	Item 0030 - CABO HDMI 2.0 COMPRIMENTO: 2 METROS 18 GBPS DE BANDA:
Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.			



23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL
EMPREENHIMENTOS
GERAIS 26.132.614/0001-10

Item 0031 - HD EXTERNO: CAPACIDADE 5 TB COR PRETO TECNOLOGIA DE
ARMAZENAMENTO: HDD INTERFACES: USB 3.0 APLICACOES: PC,
NOTEBOOK TIPO DE DISCO EXTERNO: PORTATIL FATOR DE FORMA: 2.5 *
SISTEMAS DE ARQUIVOS SUPTADOS: WINDOWS ACESSORIOS
INCLUIDOS: CABO USB 3.0 LARGURA: 80 MM ALTURA: 117 MM
PROFUNDIDADE: 20 MM PESO: 0.238 KG:

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL
EMPREENHIMENTOS
GERAIS 26.132.614/0001-10

Item 0032 - FONTE 12V 1A, CONEXAO DE ENTRADA PLUG 2 PINOS PADRAO
INMETRO.:

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL
EMPREENHIMENTOS
GERAIS 26.132.614/0001-10

Item 0033 - FONTE ATX 500W REAL POTENCIA: 500W - VERSAO ATX: 2.1 -
COOLER: 1 X 12 CM (120MM) - CHAVE SELETORA: SIM (110/220V) - BI-VOLT
AUTOMATICO: NAO - ENTRADA AC: 110 (10A) / 230 (5A) 60-50HZ - SAIDAS
DC: +3.3V = 20A, +5V = 20A, +12V = 19A, -12V = 0.5A, +5VSB = 2.0A -
PINAGEM: 1X ALIMENTACAO 20/24 PINOS 1X AUXILIAR ATX 1X
ALIMENTACAO DRIVE 1.44 1X PCI-E 6 PINOS 2X SATA, 2X MOLEX -
DIMENSOES: 140 X 150 X 86 MM - CABO / DIST. ENERGIA: (INTERNO) 40CM:

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL
EMPREENHIMENTOS
GERAIS 26.132.614/0001-10

Item 0034 - CAMERA COR PRETO: MEMORIA TIPOS DE CARTOES DE
MEMORIA SD, SDHC UHS-I, SDXC UHS-I LENTE MONTAGEM DA LENTE
INCLUI LENTE INTERCAMBIAVEL: NAO SENSOR OTICO TIPO DE SENSOR
OPTICO: CMOS TAMANHO DO SENSOR OPTICO 22.3 MM X 14.9 MM COM
FLASH INTEGRADO SIM OBTURADOR VELOCIDADE MINIMA DO
OBTURADOR 30S VELOCIDADE MAXIMA DO OBTURADOR 1/4000S
ESPECIFICACOES: TIPO DE CAMERA: DSLR RESOLUCAO: 24.1 MPX
TAMANHO DA TELA: 3" SENSIBILIDADE ISO: 100-25600 CONECTIVIDADE:
WI-FI, BLUETOOTH INTERFACES: USB 2.0, HDMI, MIC JACK 3.5 MM BATERIA:
COMPOSICAO DA BATERIA: ION DE LITIO (LI-ION) TIPO DE BATERIA 2
UNIDADES: LP-E17 FOCO MODOS DE AUTOFOCO SIMPLES, CONTINUO,
AUTOMATICO COM FOCO MANUAL SIM COM AUTOFOCO SIM PESO E
DIMENSOES: LARGURA 122.4 MM ALTURA 92.6 MM PROFUNDIDADE 69.8
MM. SENSOR OTICO TIPO DE SENSOR OPTICO: CMOS TAMANHO DO
SENSOR OPTICO: 22.3 MM X 14.9 MM ESPECIFICACOES TIPO DE CAMERA:
DSLR RESOLUCAO DE IMAGEM DA CAMERA: 24.1 MPX TAMANHO DA TELA:
3" SENSIBILIDADE ISO: 100-25600 CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH
CONEXOES: USB 2.0, HDMI, MIC JACK 3.5 MM MEMORIA TIPOS DE
CARTOES DE MEMORIA: SD, SDHC UHS-I, SDXC UHS-I LENTE MONTAGEM
DA LENTE: CANON EF/EF-S COM FUNCAO DE LENTE INTERCAMBIAVEL: SIM
BATERIA COMPOSICAO DA BATERIA: ION DE LITIO (LI-ION) TIPO DE
BATERIA: LP-E17 FOCO MODOS DE AUTOFOCO: SIMPLES, CONTINUO,
AUTOMATICO COM FOCO MANUAL: SIM COM AUTOFOCO: SIM FLASH COM
FLASH INTEGRADO: SIM PESO E DIMENSOES LARGURA: 122.4 MM ALTURA:
92.6 MM PROFUNDIDADE: 69.8 MM PESO: 402 G OBTURADOR VELOCIDADE
MINIMA DO OBTURADOR: 30 S VELOCIDADE MAXIMA DO OBTURADOR:
1/4000 S

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL
EMPREENHIMENTOS
GERAIS 26.132.614/0001-10

Item 0035 - LENTE EF-S 24MM F/2.8 STM WIDE ANGLE:

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL
EMPREENHIMENTOS
GERAIS 26.132.614/0001-10

Item 0036 - LENTE EF 75-300MM F / 4-5.6 III LINHA CANON MODELO 75-
300MM DISTANCIA FOCAL 75-300 MM ABERTURA MINIMA - ABERTURA
MAXIMA 22.4 CARACTERISTICAS DA LENTE USM III:

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL
EMPREENHIMENTOS
GERAIS 26.132.614/0001-10

Item 0037 - LENTE 24MM T1.5 CINE CANON LINHA ROKINON MODELO
CV24M-N DISTANCIA FOCAL 24 MM ABERTURA MINIMA - ABERTURA
MAXIMA F/2.2 - F/1.5. DADOS TECNICOS: DISTANCIA FOCAL: 24MM.
ABERTURA MAXIMA: T1.5, ABERTURA MINIMA: T2.2, ANGULO DE VISAO
DIAGONAL: SUPER 35 61.8 / FULL FRAME 84.1 MONTAGEM DE LENTE:
CANON EF ELEMENTOS / GRUPOS: 13/12 LAMINAS DE IRIS: 8 DISTANCIA
MINIMA DE FOCO: 25 CM ANGULO DE VISAO APS-C: 57.6 DIMENSOES (L X H):
83.1 X 83.1 MM COMPRIMENTO: 97.5 MM PESO: 615 G:

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL
EMPREENHIMENTOS
GERAIS 26.132.614/0001-10

Item 0038 - FLASH YN 565 EX III CANON MARCA YONGNUO LINHA
SPEEDLITE MODELO YN565EX III.:

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL
EMPREENHIMENTOS
GERAIS 26.132.614/0001-10

Item 0039 - 1 HD DISCO SOLIDO EXTERNO TS MU-PA1T08 1TB PRETO LINHA
TS MODELO MU-PA1T08 COR PRETO PESO E DIMENSOES: LARGURA 57.3
MM ALTURA 74 M PROFUNDIDADE 10.5 MM PESO 51 G SISTEMAS DE
ARQUIVOS SUPTADOS: WINDOWS, MACOS, ANDROID ACESSORIOS
INCLUIDOS CABO USB CAPACIDADE 1 TB TECNOLOGIA DE
ARMAZENAMENTO SSD ESPECIFICACOES INTERFACES USB 3.1 GEN 2
APLICACOES PC, NOTEBOOK LOCALIZACAO DO DISCO: EXTERNO TIPO DE
DISCO EXTERNO: PORTATIL E RESISTENTE A CHOQUES: SIM SEGURANCA
COM SISTEMA DE SEGURANCA DE DADOS: SIM.:

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL
EMPREENHIMENTOS
GERAIS 26.132.614/0001-10

Item 0040 - PLACA DE VIDEO 2GB DDR3 1 X DVI 1 X VGA 1 X HDMI.:

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.



23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10
EMPREENHIMENTOS
GERAIS

Item 0041 - MICROFONE CONDENSADOR UNIDIRECIONAL E ULTRACARDIOIDE PADROES POLARES: UNIDIRECIONAL, ULTRACARDIOIDE RODE NTG2 CONDENSADOR SUPERCARDIOIDE PRETO COMPRIMENTO DO CABO 7,5 M FREQUENCIA MINIMA - FREQUENCIA MAXIMA: 100 HZ - 16 KHZ ESPECIFICACOES FORMATS DE MICROFONE: SHOTGUN TIPOS DE MICROFONE: CONDENSADOR PADROES POLARES: UNIDIRECIONAL, ULTRACARDIOIDE QUANTIDADE DE MICROFONES: 1:

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10
EMPREENHIMENTOS
GERAIS

Item 0042 - SUPORTE VARA DE BOOM ALUMINIO SHOTGUN - COMPRIMENTO:158 CM (1,58 M) -NUMERO DE ESTAGIOS:2 - AJUSTE DE 63-158 CM (0,63-1,58 M) -ROSCA DA PONTA:1/4" - MATERIAL:ALUMINIO - PESO:380 G -COR: PRETO.:

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10
EMPREENHIMENTOS
GERAIS

Item 0043 - TRIPE PROFISSIONAL COM CABECA HIDRAULICA VIDEO - ALTURA MAXIMA. 180 CM - DISPOSITIVOS COMPATIVELIS: UNIVERSAL-FLEXIVEL: SIM - ALTURA MINIMA: 81 CM-INCLUI CABECA: SIM- PESO: 2.9 KG- E KIT: NAO.:

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10
EMPREENHIMENTOS
GERAIS

Item 0044 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 16GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 16 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10
EMPREENHIMENTOS
GERAIS

Item 0045 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 128GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 128 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10
EMPREENHIMENTOS
GERAIS

Item 0046 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 32GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 32 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10
EMPREENHIMENTOS
GERAIS

Item 0047 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 64GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 64 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10
EMPREENHIMENTOS
GERAIS

Item 0048 - ROTEADOR WIRELESS PADROES WI-FI: IEEE 802.11 AC/N/A/B VELOCIDADE WI-FI: EM 2,4GHZ - ATE 300MBPS EM 5GHZ AC ATE 867MBPS ANTENA 4 ANTENAS EXTERNAS SDBI TAXA DE TRANSFERENCIA 1200MBPS PORTAS LAN/ETHERNET REDE AST-ETHERNET COM ATE 5 PORTAS DE REDE 10/100/1000MBPS (1 WAN E 4 LAN) FREQUENCIA 2,5GHZ E 5GHZ ROTEADOR WIRELESS AC1200 DIR-822, FONTE DE ALIMENTACAO BIVOLT, CABO DE REDE ETHERNET (CAT5 UTP) HOMOLOGADO ANATEL, CARTAO DE CONFIGURACOES WI-FI:

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10
EMPREENHIMENTOS
GERAIS

Item 0049 - PATCH PANEL CAT5 T5 24 POSICOES, 19" POLEGADAS:

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10
EMPREENHIMENTOS
GERAIS

Item 0050 - SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, RJ45 AUTO SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS, FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC ESPECIFICACOES: PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIACAO (AUTO MDI / MDIX)CAPACIDADE DE COMUTACAO: 48GBPS - FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ- FAN QUANTITY: FANLESS- DIMENSOES APROX. DO PRODUTO: 294 X 180 X 44MM- FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC, 50/60HZ - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K- TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35,7MPPS- QUADRO JUMBO: 10KB- TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGETICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZA ENERGIA ATE 40%- METODO DE TRANSFERENCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA- FUNCOES AVANÇADAS: CONTROLE DE FLUXO 802.3X, BACK PRESSURE / AUTO UPLINK EM CADA PORTA- CERTIFICACAO: FCC, CE, ROHS:

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.

23/04/2024 - 15:10:50 PORTUGAL 26.132.614/0001-10
EMPREENHIMENTOS
GERAIS

Item 0051 - SWITCH 18 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, RJ45 AUTO SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS, FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC ESPECIFICACOES: PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X- INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIACAO (AUTO MDI / MDIX)- CAPACIDADE DE COMUTACAO: 48GBPS - FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ- FAN QUANTITY: FANLESS- DIMENSOES APROX. DO PRODUTO: 294 X 180 X 44MM- FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC, 50/60HZ - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K- TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35,7MPPS- QUADRO JUMBO: 10KB- TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGETICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZA ENERGIA ATE 40%- METODO DE TRANSFERENCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA- FUNCOES AVANÇADAS: CONTROLE DE FLUXO 802.3X, BACK PRESSURE / AUTO UPLINK EM CADA PORTA- CERTIFICACAO: FCC, CE, ROHS:

Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.



23/04/2024 - 15:10:50	PORTUGAL EMPREENHIMENTOS GERAIS	28.132.614/0001-10	Item 0052 - SWITCH 8 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS PADROES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3U/ 802.3AB/802.3X RJ45 ESPECIFICACOES: PADROES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3U/ 802.3AB/802.3X- INTERFACE: 8 10/100/1000MBPS, AUTONEGOCIACAO / AUTO MDI / MDIX- QUANTIDADE DE VENTONHAS: SEM VENTONHA- FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: FONTE DE ENERGIA EXTERNA (SAIDA: 5VDC/0.6A);
Desclassificação: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0001 - DISCO RIGIDO SSD, 1TB, SATA, LEITURA 545MB/S, GRAVACAO 430MB/S INTERFACE: SATA III 6 GB/S - CAPACIDADE: 1TB - MTTF6: ATE 1.00 M HORAS - SSD DE 2,5"/7 MM ENCAPSULADO - DIMENSOES: 1,5 MM X 22,0 MM X 80 MM;
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0002 - DISCO RIGIDO SSD, 480GB, SATA CAPACIDADE: 480GB - INTERFACE: SATA III 6GB/S - DIMENSOES: 69.65 X 100.2 X 7 MM DESEMPENHO: - LEITURAS: 560MB/S - GRAVACOES: 530MB/S.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0003 - DISCO RIGIDO SSD 240GB, SATA CAPACIDADE: 240GB LEITURAS: 530MB/S - GRAVACOES: 440MB/S - INTERFACE: SATA REVISAO 3.0 (6 GB/S);
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0004 - HARD DISK (HD) 1TB 3,5" INTERNO SATA 6.0GB/S TIPO: HD INTERNO PARA PC CAPACIDADE: 1TB VELOCIDADE: 7200 RPM CACHE: 64MB;
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0005 - HARD DISK (HD) 500 GB 3.5 INTERNO SATA 6.0 GB/S, VELOCIDADE DE TRANSMISSAO DE DADOS 750 MEGABYTES POR SEGUNDO.;
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0006 - HD EXTERNO CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 1TB, VELOCIDADE DE TRANSFERENCIA DE DADOS 5GB/S, CONEXOES USB 2.0 E 3.0, ALIMENTACAO CABO USB;
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0007 - FONTE DE ALIMENTACAO SLIM PARA COMPUTADOR DESKTOP 300W/ PADRAO ATX;
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0008 - FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR PARA DESKTOP 450W PADRAO ATX 12 V- V2.31 OU VERSAO SEMELHANTE OU SUPERIOR VENTONHA DE 8 OU 12 CM BIVOLT;
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0009 - MEMORIA DE 4GB DDR4, 2666MHZ;
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0010 - MEMORIA DE 8GB DDR4, 2666MHZ;
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0011 - MEMORIA DE 16GB DDR4, 2666MHZ;
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0012 - MEMORIA DE 4GB DDR4, 2400MHZ;
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0013 - MEMORIA DE 8GB DDR4, 2400MHZ;
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0014 - MEMORIA DE 16GB DOR4, 2400MHZ;
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0015 - MEMORIA DE 4GB DDR3, 1800MHZ;
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0016 - MEMORIA DE 8GB DDR3, 1800MHZ;
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0017 - MEMORIA DE 16GB DDR3, 1800MHZ;
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0018 - MEMORIA DE 4GB DDR3, 3200MHZ;
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0019 - MEMORIA DE 8GB DDR3, 3200MHZ;



Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA 45.785.473/0001-80 Item 0020 - MEMORIA DE 16GB DDR3, 3200MHZ:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA 45.785.473/0001-80 Item 0021 - PLACA MAE COMPATIVEL COM PROCESSADORES DE 10 GERAÇÃO, SUPORTE A MEMORIA 2 X UDIMM, MAXIMO DE 16GB, DDR4, PROCESSADOR: COMPATIVEL COM PROCESSADORES INTEL SOCKET 1200 PARA 10A GEN INTEL CORE, PENTIUM GOLD E CELERON OU SIMILARES MEMORIA: MEMORIA 2 X DIMM, MAXIMO DE 64GB, DDR4 2933/2800/2666/2400/2133 MHZ NON-ECC, UN-BUFFERED ARQUITETURA DE MEMORIA: DUAL CHANNEL, GRAFICOS: PROCESSADOR GRAFICO INTEGRADO * 1 X D-SUB (VGA) 1 X HDMI 1.4B *GRAPHICS SPECIFICATIONS MAY VARY BETWEEN CPU TYPES, SLOTS EXPANSAO: 1 X PCIE 3.0 X16 (MODO X16) - 2 X PCIE 3.0 X1 PORTAS USB: REAR USB PORT (TOTAL 4) - 2 X USB 3.2 GEN 1 PORT(S) 2 X TYPE-A) - 2 X USB 2.0 PORT(S) (2 X TYPE-A) FRONT USB PORT (TOTAL 6) 2 X USB 3.2 GEN 1 PORT(S) - 4 X USB 2.0 PORT(S) PORTAS PAINEL TRASEIRO: 1 X PS/2 TECLADO (ROXO) - 1 X PS/2 MOUSE (VERDE) 1 X SAIDA(S) D-SUB - 1 X PORTA(S) GIGABIT LAN (RJ45) - 1 X HDMI - 2 X PORTA(S) USB 2.0 - 3 X CONECTOR(ES) DE AUDIO - 2 X PORTA(S) USB 3.0 TYPE-A BIOS:128 MB FLASH ROM, UEFI AMI BIOS:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA 45.785.473/0001-80 Item 0022 - PLACA DE REDE WIRELESS PCI PADROES IEEE 802.11 N/B/G COM 3 ANTENAS EXTERNAS REMOVIVEIS PCI 2.2 INTERFACE:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA 45.785.473/0001-80 Item 0023 - ADAPTADOR WIRELESS USB NANO INTERFACE: USB 3.0 ANTENA: OMNI DIRECIONAL - POTENCIA DE TRANSMISSAO: <23DBM (EIRP) - MODOS WIRELESS: MODO AD-HOC / INFRAESTRUTURA - SEGURANCA WIRELESS: SUPORTE WEP 64/128 BITS, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK - TECNOLOGIA DE MODULACAO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM - CERTIFICACAO: CE, FCC, ROHS - REQUERIMENTOS DO SISTEMA: WINDOWS10/8.1/8.7/XP, MAC OS X 10.9-10.13, FREQUENCIA: - 5GHZ - 2.4GHZ, PADROES WIRELESS: - IEEE 802.11AC, IEEE 802.11A, - IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA 45.785.473/0001-80 Item 0024 - PLACA DE REDE 10/100/1000 MB/S PCI EXPRESS RJ45, COMPATIVEL COM IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, INDICADOR LED, ATIVIDADE:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA 45.785.473/0001-80 Item 0025 - PEN DRIVE CAPACIDADE DE 64GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB 3.0, VELOCIDADES USB 3.0: LEITURAAE 40MBS E GRAVACAO ATE 10MBS.:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA 45.785.473/0001-80 Item 0026 - PEN DRIVE CAPACIDADE DE 32GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB 3.0, VELOCIDADES USB 3.0: LEITURA ATE 40MBS E GRAVACAO ATE 10MBS.:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA 45.785.473/0001-80 Item 0027 - CABO DE FORCA PLUGUE TRIFASICO COR PRETA 10A FORMACAO DO CABO DE 3X0,50MM2 CORRENTE DE TRABALHO 2,5A MEDINDO 1,8 METROS CONFORME NBR 14136. VOLTAGEM SUPORTADA: 250V AC:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA 45.785.473/0001-80 Item 0028 - CABO DE SINAL PARA MONITOR (VGA) 1,5 METROS:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA 45.785.473/0001-80 Item 0029 - CABO DISPLAY PORT PARA DISPLAYPORT BLINDADO COM 1,8M 180CM:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA 45.785.473/0001-80 Item 0030 - CABO HDMI 2.0 COMPRIMENTO: 2 METROS 18 GBPS DE BANDA:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA 45.785.473/0001-80 Item 0031 - HD EXTERNO: CAPACIDADE 5 TB COR PRETO TECNOLOGIA DE ARMAZENAMENTO: HDD INTERFACES: USB 3.0 APLICACOES: PC, NOTEBOOK TIPO DE DISCO EXTERNO: PORTATIL FATOR DE FORMA: 2,5 * SISTEMAS DE ARQUIVOS SUPORTADOS: WINDOWS ACESSORIOS INCLUIDOS: CABO USB 3.0 LARGURA: 80 MM ALTURA: 117 MM PROFUNDIDADE: 20 MM PESO: 0.238 KG:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

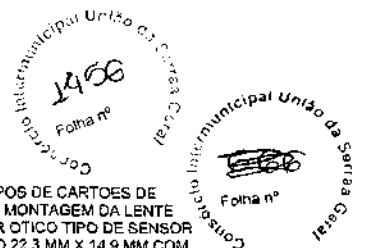
23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA 45.785.473/0001-80 Item 0032 - FONTE 12V 1A, CONEXAO DE ENTRADA PLUG 2 PINOS PADRAO INMETRO.:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA 45.785.473/0001-80 Item 0033 - FONTE ATX 500W REAL POTENCIA: 500W - VERSAO ATX: 2.1 - COOLER: 1 X 12 CM (120MM) - CHAVE SELETORA: SIM (110/220V) - BI-VOLT AUTOMATICO: NAO - ENTRADA AC: 110 (10A) / 230 (5A) 60-50HZ - SAIDAS DC: +3.3V = 20A, +5V = 20A, +12V = 19A, -12V = 0.5A, +5VSB = 2.0A - PINAGEM: 1X ALIMENTACAO 20/24 PINOS 1X AUXILIAR ATX 1X ALIMENTACAO DRIVE 1.44 1X PCIE 6 PINOS 2X SATA, 2X MOLEX - DIMENSOES: 140 X 150 X 86 MM - CABO / DIST. ENERGIA: (INTERNO) 40CM:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.





23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA 45.785.473/0001-80 Item 0034 - CAMERA COR PRETO: MEMORIA TIPOS DE CARTOES DE MEMORIA SD, SDHC UHS-I, SDXC UHS-I LENTE MONTAGEM DA LENTE INCLUI LENTE INTERCAMBIAVEL: NAO SENSOR OPTICO TIPO DE SENSOR OPTICO: CMOS TAMANHO DO SENSOR OPTICO 22.3 MM X 14.9 MM COM FLASH INTEGRADO SIM OBTURADOR VELOCIDADE MINIMA DO OBTURADOR 30S VELOCIDADE MAXIMA DO OBTURADOR 1/4000S ESPECIFICACOES: TIPO DE CAMERA: DSLR RESOLUCAO: 24.1 MPX TAMANHO DA TELA: 3" SENSIBILIDADE ISSO: 100-25600 CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH INTERFACES USB 2.0, HDMI, MIC JACK 3.5 MM BATERIA: COMPOSICAO DA BATERIA: ION DE LITIO (LI-ION) TIPO DE BATERIA 2 UNIDADES: LP-E17 FOCO MODOS DE AUTOFOCO SIMPLES, CONTINUO, AUTOMATICO COM FOCO MANUAL SIM COM AUTOFOCO SIM PESO E DIMENSOES: LARGURA: 122.4 MM ALTURA 92.6 MM PROFUNDIDADE 69.8 MM. SENSOR OPTICO TIPO DE SENSOR OPTICO: CMOS TAMANHO DO SENSOR OPTICO: 22.3 MM X 14.9 MM ESPECIFICACOES TIPO DE CAMERA: DSLR RESOLUCAO DE IMAGEM DA CAMERA: 24.1 MPX TAMANHO DA TELA: 3" SENSIBILIDADE ISO: 100-25600 CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH CONEXOES: USB 2.0, HDMI, MIC JACK 3.5 MM MEMORIA TIPOS DE CARTOES DE MEMORIA: SD, SDHC UHS-I, SDXC UHS-I LENTE MONTAGEM DA LENTE: CANON EF/EF-S COM FUNCAO DE LENTE INTERCAMBIAVEL: SIM BATERIA COMPOSICAO DA BATERIA: ION DE LITIO (LI-ION) TIPO DE BATERIA: LP-E17 FOCO MODOS DE AUTOFOCO: SIMPLES, CONTINUO, AUTOMATICO COM FOCO MANUAL: SIM COM AUTOFOCO: SIM FLASH COM FLASH INTEGRADO: SIM PESO E DIMENSOES LARGURA: 122.4 MM ALTURA: 92.6 MM PROFUNDIDADE: 69.8 MM PESO: 402 G OBTURADOR VELOCIDADE MINIMA DO OBTURADOR: 30 S VELOCIDADE MAXIMA DO OBTURADOR: 1/4000 S

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA 45.785.473/0001-80 Item 0035 - LENTE EF-S 24MM F/2.8 STM WIDE ANGLE:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA 45.785.473/0001-80 Item 0036 - LENTE EF 75-300MM F / 4-5.6 III LINHA CANON MODELO 75-300MM DISTANCIA FOCAL 75-300 MM ABERTURA MINIMA - ABERTURA MAXIMA 22.4 CARACTERISTICAS DA LENTE USM III:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA 45.785.473/0001-80 Item 0037 - LENTE 24MM T1.5 CINE CANON LINHA ROKINON MODELO CV24M-N DISTANCIA FOCAL 24 MM ABERTURA MINIMA - ABERTURA MAXIMA F/2.2 - F/1.5. DADOS TECNICOS: DISTANCIA FOCAL: 24MM, ABERTURA MAXIMA: T1.5, ABERTURA MINIMA: T2.2, ANGULO DE VISAO DIAGONAL: SUPER 35 61.8 / FULL FRAME 84.1 MONTAGEM DE LENTE: CANON EF ELEMENTOS / GRUPOS: 13/12 LAMINAS DE IRIS: 8 DISTANCIA MINIMA DE FOCO: 25 CM ANGULO DE VISAO APS-C: 57.6 DIMENSOES (L X H): 63.1 X 83.1 MM COMPRIMENTO: 97.5 MM PESO: 615 G.

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA 45.785.473/0001-80 Item 0038 - FLASH YN 565 EX III CANON MARCA YONGNUO LINHA SPEEDLITE MODELO YN565EX III.:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA 45.785.473/0001-80 Item 0039 - 1 HD DISCO SOLIDO EXTERNO T5 MU-PA1T08 1TB PRETO LINHA T5 MODELO MU-PA1T08 COR PRETO PESO E DIMENSOES: LARGURA 57.3 MM ALTURA 74 M PROFUNDIDADE 10.5 MM PESO 51 G SISTEMAS DE ARQUIVOS SUPORTADOS: WINDOWS, MACOS, ANDROID ACESSORIOS INCLUIDOS CABO USB CAPACIDADE 1 TB TECNOLOGIA DE ARMAZENAMENTO SSD ESPECIFICACOES INTERFACES USB 3.1 GEN 2 APLICACOES PC, NOTEBOOK LOCALIZACAO DO DISCO: EXTERNO TIPO DE DISCO EXTERNO: PORTATIL E RESISTENTE A CHOQUES: SIM SEGURANCA COM SISTEMA DE SEGURANCA DE DADOS: SIM.:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA 45.785.473/0001-80 Item 0040 - PLACA DE VIDEO 2GB DDR3 1 X DVI 1 X VGA 1 X HDMI.:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA 45.785.473/0001-80 Item 0041 - MICROFONE CONDENSADOR UNIDIRECIONAL E ULTRACARDIOIDE PADROES POLARES: UNIDIRECIONAL, ULTRACARDIOIDE RODE NTG2 CONDENSADOR SUPERCARDIOIDE PRETO COMPRIMENTO DO CABO 7.5 M FREQUENCIA MINIMA - FREQUENCIA MAXIMA: 100 HZ - 16 KHZ ESPECIFICACOES FORMATOS DE MICROFONE: SHOTGUN TIPOS DE MICROFONE: CONDENSADOR PADROES POLARES: UNIDIRECIONAL, ULTRACARDIOIDE QUANTIDADE DE MICROFONES: 1.

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA 45.785.473/0001-80 Item 0042 - SUPORTE VARA DE BOOM ALUMINIO SHOTGUN - COMPRIMENTO:158 CM (1,58 M) -NUMERO DE ESTAGIOS:2 - AJUSTE DE 63-158 CM (0,63-1,58 M) -ROSCA DA PONTA: 1/4" - MATERIAL:ALUMINIO - PESO:380 G -COR: PRETO.:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA 45.785.473/0001-80 Item 0043 - TRIPE PROFISSIONAL COM CABECA HIDRAULICA VIDEO - ALTURA MAXIMA: 180 CM - DISPOSITIVOS COMPATIVELIS: UNIVERSAL- FLEXIVEL: SIM - ALTURA MINIMA: 81 CM-INCLUI CABECA: SIM- PESO: 2.9 KG- E KIT: NAO.:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.

23/04/2024 - 15:55:41 PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA 45.785.473/0001-80 Item 0044 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 16GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 16 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.



23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0046 - CARTÃO MEMÓRIA MICRO SD 128GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 128 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATÉ 100MB/S, VELOCIDADE DE gravação: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0046 - CARTÃO MEMÓRIA MICRO SD 32GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 32 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATÉ 100MB/S, VELOCIDADE DE gravação: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0047 - CARTÃO MEMÓRIA MICRO SD 64GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 64 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATÉ 100MB/S, VELOCIDADE DE gravação: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0048 - ROTEADOR WIRELESS PADRÕES WI-FI: IEEE 802.11 AC/N/G/B VELOCIDADE WI-FI: EM 2.4GHZ - ATÉ 300MBPS EM 5GHZ AC ATÉ 867MBPS ANTENA 4 ANTENAS EXTERNAS SDBI TAXA DE TRANSFERÊNCIA 1200MBPS PORTAS LAN/ETHERNET REDE AST-ETHERNET COM ATÉ 5 PORTAS DE REDE 10/100/1000MBPS (1 WAN E 4 LAN) FREQUÊNCIA 2.5GHZ E 5GHZ ROTEADOR WIRELESS AC1200 DIR-822, FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, CABO DE REDE ETHERNET (CAT5 UTP) HOMOLOGADO ANATEL, CARTÃO DE CONFIGURAÇÕES WI-FI:
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0049 - PATCH PANEL CAT5 T5 24 POSIÇÕES, 19" POLEGADAS:
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0050 - SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 PADRÕES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, RJ45 AUTO SENSÍVEIS 10/100/1000 MBPS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100-240VAC ESPECIFICAÇÕES: PADRÕES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSÍVEIS 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIAÇÃO (AUTO MDI / MDIX)CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 48GBPS - FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ - FAN QUANTITY: FANLESS- DIMENSÕES APROX. DO PRODUTO: 294 X 180 X 44MM- FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100-240VAC, 50/60HZ - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K- TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35.7MPPS- QUADRO JUMBO: 10KB- TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGÉTICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZA ENERGIA ATÉ 40%- MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA- FUNÇÕES AVANÇADAS: CONTROLE DE FLUXO 802.3X, BACK PRESSURE / AUTO UPLINK EM CADA PORTA- CERTIFICAÇÃO: FCC, CE, ROHS:
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0051 - SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 PADRÕES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, RJ45 AUTO SENSÍVEIS 10/100/1000 MBPS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100-240VAC ESPECIFICAÇÕES: PADRÕES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X- INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSÍVEIS 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIAÇÃO (AUTO MDI / MDIX)- CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 48GBPS - FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ- FAN QUANTITY: FANLESS- DIMENSÕES APROX. DO PRODUTO: 294 X 180 X 44MM- FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100-240VAC, 50/60HZ - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K- TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35.7MPPS- QUADRO JUMBO: 10KB- TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGÉTICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZA ENERGIA ATÉ 40%- MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA- FUNÇÕES AVANÇADAS: CONTROLE DE FLUXO 802.3X, BACK PRESSURE / AUTO UPLINK EM CADA PORTA- CERTIFICAÇÃO: FCC, CE, ROHS:
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 15:55:41	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Item 0052 - SWITCH 8 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I/802.3U/ 802.3AB/802.3X RJ45 ESPECIFICAÇÕES: PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I/802.3U/ 802.3AB/802.3X- INTERFACE: 8 10/100/1000MBPS, AUTONEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX- QUANTIDADE DE VENTILADOR: SEM VENTILADOR- FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: FONTE DE ENERGIA EXTERNA (SAÍDA: 5VDC/0.6A):
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.			
23/04/2024 - 16:22:46	ZENITH SOLUÇÕES E COMÉRCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	Item 0001 - DISCO RÍGIDO SSD, 1TB, SATA, LEITURA 545MB/S, GRAVAÇÃO 430MB/S INTERFACE: SATA III 6 GB/S - CAPACIDADE: 1TB - MTTF6, ATÉ 1.00 M HORAS - SSD DE 2,5"/7 MM ENCAPSULADO - DIMENSÕES: 1,5 MM X 22,0 MM X 80 MM:
Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:22:46	ZENITH SOLUÇÕES E COMÉRCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	Item 0002 - DISCO RÍGIDO SSD, 480GB, SATA CAPACIDADE: 480GB - INTERFACE: SATA III 6GB/S - DIMENSÕES: 69,85 X 100,2 X 7 MM DESEMPENHO: - LEITURAS: 580MB/S - GRAVAÇÕES: 530MB/S:
Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:22:46	ZENITH SOLUÇÕES E COMÉRCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	Item 0003 - DISCO RÍGIDO SSD 240GB, SATA CAPACIDADE: 240GB LEITURAS: 530MB/S - GRAVAÇÕES: 440MB/S - INTERFACE: SATA REVISÃO 3.0 (6 GB/S):
Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:22:46	ZENITH SOLUÇÕES E COMÉRCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	Item 0004 - HARD DISK (HD) 1TB 3.5" INTERNO SATA 6.0GB/S TIPO: HD INTERNO PARA PC CAPACIDADE: 1TB VELOCIDADE: 7200 RPM CACHE: 64MB:
Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.			



23/04/2024 - 16:22:46	ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	Item 0005 - HARD DISK (HD) 500 GB 3.5 INTERNO SATA 6.0 GB/S. VELOCIDADE DE TRANSMISSAO DE DADOS 750 MEGABYTES POR SEGUNDO.:
Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:22:46	ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	Item 0006 - HD EXTERNO CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 1TB, VELOCIDADE DE TRANSFERENCIA DE DADOS 5GB/S, CONEXOES USB 2.0 E 3.0. ALIMENTACAO CABO USB:
Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:22:46	ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	Item 0007 - FONTE DE ALIMENTACAO SLIM PARA COMPUTADOR DESKTOP 300W/ PADRAO ATX:
Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:22:46	ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	Item 0008 - FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR PARA DESKTOP 450W PADRAO ATX 12 V- V2.31 OU VERSAO SEMELHANTE OU SUPERIOR VENTUINHA DE 8 OU 12 CM BIVOLT:
Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:22:46	ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	Item 0009 - MEMORIA DE 4GB DDR4, 2666MHZ:
Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:22:46	ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	Item 0010 - MEMORIA DE 8GB DDR4, 2666MHZ:
Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:22:46	ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	Item 0011 - MEMORIA DE 16GB DDR4, 2666MHZ:
Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:22:46	ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	Item 0012 - MEMORIA DE 4GB DDR4, 2400MHZ:
Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:22:46	ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	Item 0013 - MEMORIA DE 8GB DDR4, 2400MHZ:
Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:22:46	ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	Item 0014 - MEMORIA DE 16GB DDR4, 2400MHZ:
Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:22:46	ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	Item 0015 - MEMORIA DE 4GB DDR3, 1600MHZ:
Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:22:46	ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	Item 0016 - MEMORIA DE 8GB DDR3, 1600MHZ:
Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:22:46	ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	Item 0017 - MEMORIA DE 16GB DDR3, 1600MHZ:
Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:22:46	ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	Item 0018 - MEMORIA DE 4GB DDR3, 3200MHZ:
Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:22:46	ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	Item 0019 - MEMORIA DE 8GB DDR3, 3200MHZ:
Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:22:46	ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	Item 0020 - MEMORIA DE 16GB DDR3, 3200MHZ:
Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.			





23/04/2024 - 16:22:46 ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA 51.499.102/0001-34

Item 0034 - CAMERA COR PRETO: MEMORIA TIPOS DE CARTOES DE MEMORIA SD, SDHC UHS-I, SDXC UHS-I LENTE MONTAGEM DA LENTE INCLUI LENTE INTERCAMBIAVEL. NAO SENSOR OTICO TIPO DE SENSOR OPTICO: CMOS TAMANHO DO SENSOR OPTICO 22.3 MM X 14.9 MM COM FLASH INTEGRADO SIM OBTURADOR VELOCIDADE MINIMA DO OBTURADOR 30S VELOCIDADE MAXIMA DO OBTURADOR 1/4000S ESPECIFICACOES: TIPO DE CAMERA: DSLR RESOLUCAO: 24.1 MPX TAMANHO DA TELA: 3" SENSIBILIDADE ISO: 100-25600 CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH INTERFACES USB 2.0, HDMI, MIC JACK 3.5 MM BATERIA: COMPOSICAO DA BATERIA: ION DE LITIO (LI-ION) TIPO DE BATERIA 2 UNIDADES: LP-E17 FOCO MODOS DE AUTOFOCO SIMPLES, CONTINUO, AUTOMATICO COM FOCO MANUAL SIM COM AUTOFOCO SIM PESO E DIMENSOES: LARGURA 122.4 MM ALTURA 92.6 MM PROFUNDIDADE 69.8 MM. SENSOR OTICO TIPO DE SENSOR OPTICO: CMOS TAMANHO DO SENSOR OPTICO: 22.3 MM X 14.9 MM ESPECIFICACOES TIPO DE CAMERA: DSLR RESOLUCAO DE IMAGEM DA CAMERA: 24.1 MPX TAMANHO DA TELA: 3" SENSIBILIDADE ISO: 100-25600 CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH CONEXOES: USB 2.0, HDMI, MIC JACK 3.5 MM MEMORIA TIPOS DE CARTOES DE MEMORIA: SD, SDHC UHS-I, SDXC UHS-I LENTE MONTAGEM DA LENTE: CANON EF/EF-S COM FUNCAO DE LENTE INTERCAMBIAVEL: SIM BATERIA COMPOSICAO DA BATERIA: ION DE LITIO (LI-ION) TIPO DE BATERIA: LP-E17 FOCO MODOS DE AUTOFOCO: SIMPLES, CONTINUO, AUTOMATICO COM FOCO MANUAL: SIM COM AUTOFOCO: SIM FLASH COM FLASH INTEGRADO: SIM PESO E DIMENSOES LARGURA: 122.4 MM ALTURA: 92.6 MM PROFUNDIDADE: 69.8 MM PESO: 402 G OBTURADOR VELOCIDADE MINIMA DO OBTURADOR: 30 S VELOCIDADE MAXIMA DO OBTURADOR: 1/4000 S

Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:22:46 ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA 51.499.102/0001-34

Item 0035 - LENTE EF-S 24MM F/2.8 STM WIDE ANGLE:

Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:22:46 ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA 51.499.102/0001-34

Item 0036 - LENTE EF 75-300MM F / 4-5.6 III LINHA CANON MODELO 75-300MM DISTANCIA FOCAL 75-300 MM ABERTURA MINIMA - ABERTURA MAXIMA 22 4 CARACTERISTICAS DA LENTE USM III:

Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:22:46 ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA 51.499.102/0001-34

Item 0037 - LENTE 24MM T1.5 CINE CANON LINHA ROKINON MODELO CV24M-N DISTANCIA FOCAL 24 MM ABERTURA MINIMA - ABERTURA MAXIMA F/2.2 - F/1.5. DADOS TECNICOS: DISTANCIA FOCAL: 24MM, ABERTURA MAXIMA: T1.5, ABERTURA MINIMA: T22, ANGULO DE VISAO DIAGONAL: SUPER 35 61.8 / FULL FRAME 84.1 MONTAGEM DE LENTE: CANON EF ELEMENTOS / GRUPOS: 13/12 LAMINAS DE IRIS: 8 DISTANCIA MINIMA DE FOCO: 25 CM ANGULO DE VISAO APS-C: 57.8 DIMENSOES (L X H): 83.1 X 33.1 MM COMPRIMENTO: 97.5 MM PESO: 615 G:

Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:22:46 ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA 51.499.102/0001-34

Item 0038 - FLASH YN 565 EX III CANON MARCA YONGNUO LINHA SPEEDLITE MODELO YN565EX III.:

Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:22:46 ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA 51.499.102/0001-34

Item 0039 - 1 HD DISCO SOLIDO EXTERNO T5 MU-PA1T08 1TB PRETO LINHA T5 MODELO MU-PA1T08 COR PRETO PESO E DIMENSOES: LARGURA 57.3 MM ALTURA 74 M PROFUNDIDADE 10.5 MM PESO 51 G SISTEMAS DE ARQUIVOS SUPTADOS: WINDOWS, MACOS, ANDROID ACESSORIOS INCLUIDOS CABO USB CAPACIDADE 1 TB TECNOLOGIA DE ARMAZENAMENTO SSD ESPECIFICACOES INTERFACES USB 3.1 GEN 2 APLICACOES PC, NOTEBOOK LOCALIZACAO DO DISCO: EXTERNO TIPO DE DISCO EXTERNO: PORTATIL E RESISTENTE A CHOQUES: SIM SEGURANCA COM SISTEMA DE SEGURANCA DE DADOS: SIM:

Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:22:46 ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA 51.499.102/0001-34

Item 0040 - PLACA DE VIDEO 2GB DDR3 1 X DVI 1 X VGA 1 X HDMI.:

Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:22:46 ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA 51.499.102/0001-34

Item 0041 - MICROFONE CONDENSADOR UNIDIRECIONAL E ULTRACARDIOIDE PADROES POLARES: UNIDIRECIONAL, ULTRACARDIOIDE RODE NTG2 CONDENSADOR SUPERCARDIOIDE PRETO COMPRIMENTO DO CABO 7.5 M FREQUENCIA MINIMA - FREQUENCIA MAXIMA: 100 HZ - 16 KHZ ESPECIFICACOES FORMATOS DE MICROFONE: SHOTGUN TIPOS DE MICROFONE: CONDENSADOR PADROES POLARES: UNIDIRECIONAL, ULTRACARDIOIDE QUANTIDADE DE MICROFONES: 1:

Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:22:46 ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA 51.499.102/0001-34

Item 0042 - SUPORTE VARA DE BOOM ALUMINIO SHOTGUN - COMPRIMENTO: 158 CM (1,58 M) - NUMERO DE ESTAGIOS: 2 - AJUSTE DE 63-158 CM (0,63-1,58 M) - ROSCA DA PONTA: 1/4" - MATERIAL: ALUMINIO - PESO: 380 G - COR: PRETO.:

Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:22:46 ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA 51.499.102/0001-34

Item 0043 - TRIPE PROFISSIONAL COM CABECA HIDRAULICA VIDEO - ALTURA MAXIMA: 180 CM - DISPOSITIVOS COMPATIVES: UNIVERSAL- FLEXIVEL: SIM - ALTURA MINIMA: 81 CM-INCLUI CABECA: SIM- PESO: 2.9 KG- E KIT: NAO.:

Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:22:46 ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA 51.499.102/0001-34

Item 0044 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 16GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 16 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.



23/04/2024 - 16:22:46 ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA 51.499.102/0001-34

Item 0045 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 128GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 128 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:22:46 ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA 51.499.102/0001-34

Item 0046 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 32GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 32 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:22:46 ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA 51.499.102/0001-34

Item 0047 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 64GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 64 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:22:46 ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA 51.499.102/0001-34

Item 0048 - ROTEADOR WIRELESS PADROES WI-FI: IEEE 802.11 AC/N/G/B VELOCIDADE WI-FI: EM 2,4GHZ - ATE 300MBPS EM 5GHZ AC ATE 867MBPS ANTENA 4 ANTENAS EXTERNAS SDBI TAXA DE TRANSFERENCIA 1200MBPS PORTAS LAN/ETHERNET REDE AST-ETHERNET COM ATE 5 PORTAS DE REDE 10/100/1000MBPS (1 WAN E 4 LAN) FREQUENCIA 2.5GHZ E 5GHZ ROTEADOR WIRELESS AC1200 DIR-822, FONTE DE ALIMENTACAO BIVOLT, CABO DE REDE ETHERNET (CAT5 UTP) HOMOLOGADO ANATEL CARTAO DE CONFIGURACOES WI-FI:

Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:22:46 ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA 51.499.102/0001-34

Item 0049 - PATCH PANEL CAT5 T5 24 POSICOES, 19" POLEGADAS:

Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:22:46 ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA 51.499.102/0001-34

Item 0050 - SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, RJ45 AUTO SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS, FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC ESPECIFICACOES: PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIACAO (AUTO MDI / MDIX)CAPACIDADE DE COMUTACAO: 48GBPS - FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ- FAN QUANTITY: FANLESS- DIMENSÕES APROX. DO PRODUTO: 294 X 180 X 44MM- FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC, 50/60HZ - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K- TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35,7MPPS- QUADRO JUMBO: 10KB- TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGETICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZA ENERGIA ATE 40%- METODO DE TRANSFERENCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA- FUNCOES AVANÇADAS: CONTROLE DE FLUXO 802.3X, BACK PRESSURE / AUTO UPLINK EM CADA PORTA- CERTIFICACAO: FCC, CE, ROHS:

Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:22:46 ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA 51.499.102/0001-34

Item 0051 - SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, RJ45 AUTO SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS, FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC ESPECIFICACOES: PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X- INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIACAO (AUTO MDI / MDIX)- CAPACIDADE DE COMUTACAO: 48GBPS - FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ- FAN QUANTITY: FANLESS- DIMENSÕES APROX. DO PRODUTO: 294 X 180 X 44MM- FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC, 50/60HZ - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K- TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35,7MPPS- QUADRO JUMBO: 10KB- TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGETICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZA ENERGIA ATE 40%- METODO DE TRANSFERENCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA- FUNCOES AVANÇADAS: CONTROLE DE FLUXO 802.3X, BACK PRESSURE / AUTO UPLINK EM CADA PORTA- CERTIFICACAO: FCC, CE, ROHS:

Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:22:46 ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA 51.499.102/0001-34

Item 0052 - SWITCH 8 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS PADROES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I/802.3U/ 802.3AB/802.3X RJ45 ESPECIFICACOES: PADROES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I/802.3U/ 802.3AB/802.3X- INTERFACE: 8 10/100/1000MBPS, AUTONEGOCIACAO / AUTO MDI / MDIX- QUANTIDADE DE VENTONHAS: SEM VENTONHA- FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: FONTE DE ENERGIA EXTERNA (SAIDA, 5VDC/0,8A):

Desclassificação: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA 13.829.261/0001-60

Item 0001 - DISCO RIGIDO SSD, 1TB, SATA, LEITURA 545MB/S, GRAVACAO 430MB/S INTERFACE: SATA III 6 GB/S - CAPACIDADE: 1TB - MTTF6: ATE 1,00 M HORAS - SSD DE 2,577 MM ENCAPSULADO - DIMENSÕES: 1,5 MM X 22,0 MM X 80 MM:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA 13.829.261/0001-60

Item 0002 - DISCO RIGIDO SSD, 480GB, SATA CAPACIDADE: 480GB - INTERFACE: SATA III 6GB/S - DIMENSÕES: 69,85 X 100,2 X 7 MM DESEMPENHO: - LEITURAS: 560MB/S - GRAVACOES: 530MB/S:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA 13.829.261/0001-60

Item 0003 - DISCO RIGIDO SSD SSD 240GB, SATA CAPACIDADE: 240GB LEITURAS: 530MB/S - GRAVACOES: 440MB/S - INTERFACE: SATA REVISAO 3.0 (6 GB/S):

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA 13.829.261/0001-60

Item 0004 - HARD DISK (HD) 1TB 3.5" INTERNO SATA 6.0GB/S TIPO: HD INTERNO PARA PC CAPACIDADE: 1TB VELOCIDADE: 7200 RPM CACHE: 64MB:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.



23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0005 - HARD DISK (HD) 500 GB 3.5 INTERNO SATA 6.0 GB/S, VELOCIDADE DE TRANSMISSAO DE DADOS 750 MEGABYTES POR SEGUNDO.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0006 - HD EXTERNO CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 1TB, VELOCIDADE DE TRANSFERENCIA DE DADOS 5GB/S, CONEXOES USB 2.0 E 3.0, ALIMENTACAO CABO USB.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0007 - FONTE DE ALIMENTACAO SLIM PARA COMPUTADOR DESKTOP 300W/ PADRAO ATX.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0008 - FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR PARA DESKTOP 450W PADRAO ATX 12 V- V2.31 OU VERSAO SEMELHANTE OU SUPERIOR VENTUOLHA DE 8 OU 12 CM 8VOLT.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0009 - MEMORIA DE 4GB DDR4, 2666MHZ.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0010 - MEMORIA DE 8GB DDR4, 2666MHZ.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0011 - MEMORIA DE 16GB DDR4, 2666MHZ.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0012 - MEMORIA DE 4GB DDR4, 2400MHZ.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0013 - MEMORIA DE 8GB DDR4, 2400MHZ.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0014 - MEMORIA DE 16GB DDR4, 2400MHZ.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0015 - MEMORIA DE 4GB DDR3, 1600MHZ.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0016 - MEMORIA DE 8GB DDR3, 1600MHZ.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0017 - MEMORIA DE 16GB DDR3, 1600MHZ.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0018 - MEMORIA DE 4GB DDR3, 3200MHZ.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0019 - MEMORIA DE 8GB DDR3, 3200MHZ.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0020 - MEMORIA DE 16GB DDR3, 3200MHZ.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			



23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA 13.829.261/0001-60

Item 0021 - PLACA MAE COMPATIVEL COM PROCESSADORES DE 10 GERACAO. SUPORTE A MEMORIA 2 X UDIMM, MAXIMO DE 16GB, DDR4. PROCESSADOR: COMPATIVEL COM PROCESSADORES INTEL SOCKET 1200 PARA 10A GEN INTEL CORE, PENTIUM GOLD E CELERON OU SIMILARES. MEMORIA: MEMORIA 2 X DIMM, MAXIMO DE 64GB, DDR4 2933/2800/2666/2400/2133 MHZ NON-ECC, UN-BUFFERED ARQUITETURA DE MEMORIA: DUAL CHANNEL. GRAFICOS: PROCESSADOR GRAFICO INTEGRADO * 1 X D-SUB (VGA) 1 X HDMI 1.4b *GRAPHICS SPECIFICATIONS MAY VARY BETWEEN CPU TYPES. SLOTS EXPANSAO: 1 X PCIE 3.0 X16 (MODO X16) - 2 X PCIE 3.0 X1 PORTAS USB: REAR USB PORT (TOTAL 4) - 2 X USB 3.2 GEN 1 PORT(S)(2 X TYPE-A) - 2 X USB 2.0 PORT(S)(2 X TYPE-A) FRONT USB PORT (TOTAL 6) 2 X USB 3.2 GEN 1 PORT(S) - 4 X USB 2.0 PORT(S) PORTAS PAINEL TRASEIRO: 1 X PS/2 TECLADO (ROXO) - 1 X PS/2 MOUSE (VERDE) 1 X SAIDA(S) D-SUB - 1 X PORTA(S) GIGABIT LAN (RJ45) - 1 X HDMI - 2 X PORTA(S) USB 2.0 - 3 X CONECTOR(ES) DE AUDIO - 2 X PORTA(S) USB 3.0 TYPE-A BIOS:128 MB FLASH ROM, UEFI AMI BIOS.

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA 13.829.261/0001-60

Item 0022 - PLACA DE REDE WIRELESS PCI PADROES IEEE 802.11 N/B/G COM 3 ANTENAS EXTERNAS REMOVIVEIS PCI 2.2 INTERFACE.

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA 13.829.261/0001-60

Item 0023 - ADAPTADOR WIRELESS USB NANO INTERFACE: USB 3.0 ANTENA: OMNI DIRECIONAL - POTENCIA DE TRANSMISSAO: <23DBM (EIRP) - MODOS WIRELESS: MODO AD-HOC / INFRAESTRUTURA - SEGURANCA WIRELESS: SUPORTE WEP 64/128 BITS, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK - TECNOLOGIA DE MODULACAO DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM - CERTIFICACAO: CE, FCC, ROHS - REQUERIMENTOS DO SISTEMA: WINDOWS10/8.1/8/7/XP, MAC OS X 10.9-10.13, FREQUENCIA: - 5GHZ - 2.4GHZ, PADROES WIRELESS: - IEEE 802.11AC, IEEE 802.11A, - IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA 13.829.261/0001-60

Item 0024 - PLACA DE REDE 10/100/1000 MB/S PCI EXPRESS RJ45, COMPATIVEL COM IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, INDICADOR LED: ATIVIDADE:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA 13.829.261/0001-60

Item 0025 - PEN DRIVE CAPACIDADE DE 64GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB 3.0, VELOCIDADES USB 3.0: LEITURA ATE 40MB/S E GRAVACAO ATE 10MB/S.:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA 13.829.261/0001-60

Item 0026 - PEN DRIVE CAPACIDADE DE 32GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB 3.0, VELOCIDADES USB 3.0: LEITURA ATE 40MB/S E GRAVACAO ATE 10MB/S.:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA 13.829.261/0001-60

Item 0027 - CABO DE FORCA PLUGUE TRIFASICO COR PRETA 10A FORMACAO DO CABO DE 3X0.50MM2 CORRENTE DE TRABALHO 2,5A MEDINDO 1,8 METROS CONFORME NBR 14135. VOLTAGEM SUPORTADA: 250V AC:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA 13.829.261/0001-60

Item 0028 - CABO DE SINAL PARA MONITOR (VGA) 1,5 METROS:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA 13.829.261/0001-60

Item 0029 - CABO DISPLAY PORT PARA DISPLAYPORT BLINDADO COM 1,8M 180CM:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA 13.829.261/0001-60

Item 0030 - CABO HDMI 2.0 COMPRIMENTO: 2 METROS 18 GBPS DE BANDA:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA 13.829.261/0001-60

Item 0031 - HD EXTERNO: CAPACIDADE 5 TB COR PRETO TECNOLOGIA DE ARMAZENAMENTO: HDD INTERFACES: USB 3.0 APLICACOES: PC, NOTEBOOK TIPO DE DISCO EXTERNO: PORTATIL FATOR DE FORMA: 2.5 " SISTEMAS DE ARQUIVOS SUPORTADOS: WINDOWS ACESSORIOS INCLUIDOS: CABO USB 3.0 LARGURA: 60 MM ALTURA: 117 MM PROFUNDIDADE: 20 MM PESO: 0.235 KG:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA 13.829.261/0001-60

Item 0032 - FONTE 12V 1A, CONEXAO DE ENTRADA PLUG 2 PINOS PADRAO INMETRO.:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA 13.829.261/0001-60

Item 0033 - FONTE ATX 500W REAL POTENCIA: 500W - VERSAO ATX: 2.1 - COOLER: 1 X 12 CM (120MM) - CHAVE SELETORA: SIM (110/220V) - BI-VOLT AUTOMATICO: NAO - ENTRADA AC: 110 (10A) / 230 (5A) 60-50HZ - SAIDAS DC: +3.3V = 20A, +5V = 20A, +12V = 19A, -12V = 0.5A, +5VSB = 2.0A - PINAGEM: 1X ALIMENTACAO 20/24 PINOS 1X AUXILIAR ATX 1X ALIMENTACAO DRIVE 1.44 1X PCIE 6 PINOS 2X SATA, 2X MOLEX - DIMENSÕES: 140 X 150 X 86 MM - CABO / DIST. ENERGIA: (INTERNO) 40CM:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.





23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA
AUTOMACAO COMERCIAL
LTD A 13.829.261/0001-60

Item 0034 - CAMERA COR PRETO: MEMORIA TIPOS DE CARTOES DE MEMORIA SD, SDHC UHS-I, SDXC UHS-I LENTE MONTAGEM DA LENTE INCLUI LENTE INTERCAMBIAVEL: NAO SENSOR OTICO TIPO DE SENSOR OPTICO: CMOS TAMANHO DO SENSOR OPTICO 22.3 MM X 14.9 MM COM FLASH INTEGRADO SIM OBTURADOR VELOCIDADE MINIMA DO OBTURADOR 30S VELOCIDADE MAXIMA DO OBTURADOR 1/4000S ESPECIFICACOES: TIPO DE CAMERA: DSLR RESOLUCAO: 24.1 MPX TAMANHO DA TELA: 3" SENSIBILIDADE ISO: 100-25600 CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH INTERFACES USB 2.0, HDMI, MIC JACK 3.5 MM BATERIA: COMPOSICAO DA BATERIA: ION DE LITIO (LI-ION) TIPO DE BATERIA 2 UNIDADES: LP-E17 FOCO MODOS DE AUTOFOCO SIMPLES, CONTINUO, AUTOMATICO COM FOCO MANUAL SIM COM AUTOFOCO SIM PESO E DIMENSOES: LARGURA 122.4 MM ALTURA 92.6 MM PROFUNDIDADE 69.8 MM. SENSOR OTICO TIPO DE SENSOR OPTICO: CMOS TAMANHO DO SENSOR OPTICO: 22.3 MM X 14.9 MM ESPECIFICACOES TIPO DE CAMERA: DSLR RESOLUCAO DE IMAGEM DA CAMERA: 24.1 MPX TAMANHO DA TELA: 3" SENSIBILIDADE ISO: 100-25600 CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH CONEXOES: USB 2.0, HDMI, MIC JACK 3.5 MM MEMORIA TIPOS DE CARTOES DE MEMORIA: SD, SDHC UHS-I, SDXC UHS-I LENTE MONTAGEM DA LENTE: CANON EF/EF-S COM FUNCAO DE LENTE INTERCAMBIAVEL: SIM BATERIA COMPOSICAO DA BATERIA: ION DE LITIO (LI-ION) TIPO DE BATERIA: LP-E17 FOCO MODOS DE AUTOFOCO: SIMPLES, CONTINUO, AUTOMATICO COM FOCO MANUAL: SIM COM AUTOFOCO: SIM FLASH COM FLASH INTEGRADO: SIM PESO E DIMENSOES LARGURA: 122.4 MM ALTURA: 92.6 MM PROFUNDIDADE: 69.8 MM PESO: 402 G OBTURADOR VELOCIDADE MINIMA DO OBTURADOR: 30 S VELOCIDADE MAXIMA DO OBTURADOR: 1/4000 S

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA
AUTOMACAO COMERCIAL
LTD A 13.829.261/0001-60

Item 0035 - LENTE EF-S 24MM F/2.8 STM WIDE ANGLE:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA
AUTOMACAO COMERCIAL
LTD A 13.829.261/0001-60

Item 0036 - LENTE EF 75-300MM F / 4-5.6 III LINHA CANON MODELO 75-300MM DISTANCIA FOCAL 75-300 MM ABERTURA MINIMA - ABERTURA MAXIMA 22 4 CARACTERISTICAS DA LENTE USM III:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA
AUTOMACAO COMERCIAL
LTD A 13.829.261/0001-60

Item 0037 - LENTE 24MM T1.5 CINE CANON LINHA ROKINON MODELO CV24MM-N DISTANCIA FOCAL 24 MM ABERTURA MINIMA - ABERTURA MAXIMA F/2.2 - F/1.5. DADOS TECNICOS: DISTANCIA FOCAL: 24MM, ABERTURA MAXIMA: T1.5, ABERTURA MINIMA: T2.2, ANGULO DE VISAO DIAGONAL: SUPER 35 61.8 / FULL FRAME 84.1 MONTAGEM DE LENTE: CANON EF ELEMENTOS / GRUPOS: 13/12 LAMINAS DE IRIS: 8 DISTANCIA MINIMA DE FOCO: 25 CM ANGULO DE VISAO APS-C: 57,6 DIMENSOES (L X H): 83.1 X 83.1 MM COMPRIMENTO: 97.5 MM PESO: 615 G:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA
AUTOMACAO COMERCIAL
LTD A 13.829.261/0001-60

Item 0038 - FLASH YN 565 EX III CANON MARCA YONGNUO LINHA SPEEDLITE MODELO YN565EX III:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA
AUTOMACAO COMERCIAL
LTD A 13.829.261/0001-60

Item 0039 - 1 HD DISCO SOLIDO EXTERNO T5 MU-PA1T0B 1TB PRETO LINHA T5 MODELO MU-PA1T0B COR PRETO PESO E DIMENSOES: LARGURA 57.3 MM ALTURA 74 M PROFUNDIDADE 10.5 MM PESO 51 G SISTEMAS DE ARQUIVOS SUPOSTADOS: WINDOWS, MACOS, ANDROID ACESSORIOS INCLUIDOS CABO USB CAPACIDADE 1 TB TECNOLOGIA DE ARMAZENAMENTO SSD ESPECIFICACOES INTERFACES USB 3.1 GEN 2 APLICACOES PC, NOTEBOOK LOCALIZACAO DO DISCO: EXTERNO TIPO DE DISCO EXTERNO: PORTATIL E RESISTENTE A CHOQUES: SIM SEGURANCA COM SISTEMA DE SEGURANCA DE DADOS: SIM:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA
AUTOMACAO COMERCIAL
LTD A 13.829.261/0001-60

Item 0040 - PLACA DE VIDEO 2GB DOR3 1 X DVI 1 X VGA 1 X HDMI:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA
AUTOMACAO COMERCIAL
LTD A 13.829.261/0001-60

Item 0041 - MICROFONE CONDENSADOR UNIDIRECIONAL E ULTRACARDIOIDE PADROES POLARES: UNIDIRECIONAL, ULTRACARDIOIDE RODE NTG2 CONDENSADOR SUPERCARDIOIDE PRETO COMPRIMENTO DO CABO 7.5 M FREQUENCIA MINIMA - FREQUENCIA MAXIMA: 100 HZ - 16 KHZ ESPECIFICACOES FORMATOS DE MICROFONE: SHOTGUN TIPOS DE MICROFONE: CONDENSADOR PADROES POLARES: UNIDIRECIONAL, ULTRACARDIOIDE QUANTIDADE DE MICROFONES: 1:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA
AUTOMACAO COMERCIAL
LTD A 13.829.261/0001-60

Item 0042 - SUPORTE VARA DE BOOM ALUMINIO SHOTGUN - COMPRIMENTO: 158 CM (1,58 M) - NUMERO DE ESTAGIOS: 2 - AJUSTE DE 63-158 CM (0,63-1,58 M) - ROSCA DA PONTA: 1/4" - MATERIAL: ALUMINIO - PESO: 380 G - COR: PRETO:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA
AUTOMACAO COMERCIAL
LTD A 13.829.261/0001-60

Item 0043 - TRIPE PROFISSIONAL COM CABECA HIDRAULICA VIDEO - ALTURA MAXIMA: 180 CM - DISPOSITIVOS COMPATIVSIS: UNIVERSAL- FLEXIVEL: SIM - ALTURA MINIMA: 81 CM-INCLUI CABECA: SIM- PESO: 2.9 KG- E KIT: NAO:.

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.

23/04/2024 - 16:40:21 CAMARGO & SILVA
AUTOMACAO COMERCIAL
LTD A 13.829.261/0001-60

Item 0044 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 16GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 16 GB, VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S, VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC:

Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.



23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0045 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 128GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 128 GB. VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S. VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0046 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 32GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 32 GB. VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S. VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0047 - CARTAO MEMORIA MICRO SD 64GB CLASSE 10 ULTRA CAPACIDADE: 64 GB. VELOCIDADE DE LEITURA: ATE 100MB/S. VELOCIDADE DE VIDEO: C10, U1, A1, FATOR DE FORMA: MICROSDXC/SDHC.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0048 - ROTEADOR WIRELESS PADROES WI-FI: IEEE 802.11 AC/N/G/B VELOCIDADE WI-FI: EM 2.4GHZ - ATE 300MBPS EM 5GHZ AC ATE 867MBPS ANTENA 4 ANTENAS EXTERNAS 5DBI TAXA DE TRANSFERENCIA 1200MBPS PORTAS LAN/ETHERNET REDE AST-ETHERNET COM ATE 5 PORTAS DE REDE 10/100/1000MBPS (1 WAN E 4 LAN) FREQUENCIA 2.5GHZ E 5GHZ ROTEADOR WIRELESS AC1200 DIR-822, FONTE DE ALIMENTACAO BIVOLT, CABO DE REDE ETHERNET (CAT5 UTP) HOMOLOGADO ANATEL. CARTAO DE CONFIGURACOES WI-FI.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0049 - PATCH PANEL CAT5 T5 24 POSICOES. 19" POLEGADAS.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0050 - SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, RJ45 AUTO SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS. FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC ESPECIFICACOES: PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIACAO (AUTO MDI / MDIX)CAPACIDADE DE COMUTACAO: 48GBPS - FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ- FAN QUANTITY: FANLESS- DIMENSOES APROX. DO PRODUTO: 294 X 180 X 44MM- FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC, 50/60HZ - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K- TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35.7MPPS- QUADRO JUMBO: 10KB- TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGETICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZA ENERGIA ATE 40%- METODO DE TRANSFERENCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA- FUNCOES AVANÇADAS: CONTROLE DE FLUXO 802.3X, BACK PRESSURE / AUTO UPLINK EM CADA PORTA- CERTIFICACAO: FCC, CE, ROHS.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0051 - SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, RJ45 AUTO SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS. FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC ESPECIFICACOES:- PADROES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X- INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSIVEIS 10/100/1000 MBPS COM AUTONEGOCIACAO (AUTO MDI / MDIX)- CAPACIDADE DE COMUTACAO: 48GBPS - FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ- FAN QUANTITY: FANLESS- DIMENSOES APROX. DO PRODUTO: 294 X 180 X 44MM- FONTE DE ALIMENTACAO: 100-240VAC, 50/60HZ - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K- TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35.7MPPS- QUADRO JUMBO: 10KB- TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGETICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZA ENERGIA ATE 40%- METODO DE TRANSFERENCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA- FUNCOES AVANÇADAS: CONTROLE DE FLUXO 802.3X, BACK PRESSURE / AUTO UPLINK EM CADA PORTA- CERTIFICACAO: FCC, CE, ROHS.
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			
23/04/2024 - 16:40:21	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Item 0052 - SWITCH 8 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS PADROES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I/802.3U/ 802.3AB/802.3X RJ45 ESPECIFICACOES:- PADROES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I/802.3U/ 802.3AB/802.3X- INTERFACE: 8 10/100/1000MBPS, AUTONEGOCIACAO / AUTO MDI / MDIX- QUANTIDADE DE VENTILHAS: SEM VENTILHA- FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA: FONTE DE ENERGIA EXTERNA (SAIDA: 5VDC/0.6A).
Desclassificação: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.			

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
23/04/2024 - 17:03	26/04/2024 - 23:59	02/05/2024 - 23:59

0001 - Lote 01

Intenções de Recurso

CNPJ	Data de Envio	Intenção	Julgamento
------	---------------	----------	------------

Página 200 de 205



A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br>
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/05/2024 às 11:41:02.
Código verificador: 884768



01.590.728/0009-30 -
MICROTECNICA
INFORMATICA LTDA

23/04/2024 - 11:02:49

Manifestamos intenção de recorrer nos termos do Acórdão 339/2010 do TCU, que recomenda a não rejeição da intenção de recurso, tendo em vista que a arrematante não atende integralmente às exigências do edital, indo contra ao vínculo do instrumento convocatório, conforme demonstraremos em nosso recurso.

Deferido



Recursos

CNPJ	Data de Envio	Recurso	Julgamento
01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	26/04/2024 - 17:56:24	Segue em anexo peça recursal. RECURSO - PE 07 2024 - LOTE 01 - MICROTECNICA (129850).pdf.	Indefido

Contrarrazões

CNPJ	Data de Envio	Contrarrazão	Julgamento
71.052.559/0001-03 - BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	02/05/2024 - 17:40:01	Seguem anexas as contrarrazões a recurso avariado. Contrarrazões Bel Micro final.pdf.	Deferido

Julgamentos

Data do Julgamento	Justificativa
06/05/2024 - 17:16:02	EM ANEXO JULGAMENTO DE RECURSO.pdf.

Classificação Parcial

LOTE 0001

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação *	Valor Global
1º	BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	71.052.559/0001-03	Arrematante	125.301.499,60
2º	FORMATI TECNOLOGIA LTDA	08.629.276/0001-45	Classificado	125.462.069,00
3º	MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.590.728/0009-30	Classificado	135.077.568,50
4º	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Classificado	136.293.713,90
5º	LYRON INFORMATICA LTDA	15.427.657/0001-07	Classificado	167.838.419,60
6º	PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	Classificado	169.268.250,00
7º	KONA INDUSTRIA E	00.343.654/0001-18	Classificado	172.233.660,00

* Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

LOTE 0002

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação *	Valor Global
1º	PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	Arrematante	2.014.694,00
2º	LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	35.053.508/0001-32	Classificado	2.077.822,36
3º	RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	Desclassificado	2.098.234,00
4º	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Classificado	2.419.382,71
5º	ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	Classificado	2.530.431,80
6º	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Classificado	20.704.700,00

* Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

LOTE 0003

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação *	Valor Global
1º	RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	09.094.765/0001-02	Desclassificado	12.597.710,00
2º	PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	Inabilitado	13.593.805,00
3º	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	45.785.473/0001-80	Desclassificado	15.020.126,33
4º	ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	51.499.102/0001-34	Inabilitado	15.273.722,12
5º	CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA	13.829.261/0001-60	Inabilitado	62.178.000,00

* Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.



LOTE 0004

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação *	Valor Global
1ª	PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	Arrematante	178.468.500,00

* Arrematante; Desclassificado; Inabilitado; Classificado e Rejeitado.

LOTE 0006

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação *	Valor Global
1ª	T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	49.490.183/0001-60	Arrematante	19.683.533,37
2ª	PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	26.132.614/0001-10	Classificado	20.570.340,00

* Arrematante; Desclassificado; Inabilitado; Classificado e Rejeitado.

Chat

Data	Apelido	Frase
18/04/2024 - 22:52:26	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (decisaoimpugnacoes.pdf) em 18/04/2024 às 22:52.
18/04/2024 - 22:52:55	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (decisaoimpugnacoes.pdf) em 18/04/2024 às 22:52.
18/04/2024 - 22:53:08	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (decisaoimpugnacoes.pdf) em 18/04/2024 às 22:53.
18/04/2024 - 22:53:19	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (decisaoimpugnacoes.pdf) em 18/04/2024 às 22:53.
18/04/2024 - 22:53:30	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (decisaoimpugnacoes.pdf) em 18/04/2024 às 22:53.
18/04/2024 - 22:53:40	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (decisaoimpugnacoes.pdf) em 18/04/2024 às 22:53.
18/04/2024 - 22:53:53	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (decisaoimpugnacoes.pdf) em 18/04/2024 às 22:53.
18/04/2024 - 22:54:05	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (decisaoimpugnacoes.pdf) em 18/04/2024 às 22:54.
18/04/2024 - 22:55:09	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (decisaoimpugnacoes.pdf) em 18/04/2024 às 22:55.
22/04/2024 - 13:42:45	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (DECISAO IMPUGNACOES _ PREGAO ELETRONICO 07-2024 _ UNIAO DA SERRA GERA.pdf) em 22/04/2024 às 13:42.
22/04/2024 - 13:42:55	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (DECISAO IMPUGNACOES _ PREGAO ELETRONICO 07-2024 _ UNIAO DA SERRA GERA.pdf) em 22/04/2024 às 13:42.
22/04/2024 - 13:43:05	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (DECISAO IMPUGNACOES _ PREGAO ELETRONICO 07-2024 _ UNIAO DA SERRA GERA.pdf) em 22/04/2024 às 13:43.
22/04/2024 - 13:43:10	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (DECISAO IMPUGNACOES _ PREGAO ELETRONICO 07-2024 _ UNIAO DA SERRA GERA.pdf) em 22/04/2024 às 13:43.
22/04/2024 - 13:43:18	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (DECISAO IMPUGNACOES _ PREGAO ELETRONICO 07-2024 _ UNIAO DA SERRA GERA.pdf) em 22/04/2024 às 13:43.
23/04/2024 - 09:03:20	Pregoeiro	Bom dia Srs Licitantes
23/04/2024 - 09:03:45	Pregoeiro	Iremos analisar as propostas.
23/04/2024 - 09:03:55	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
23/04/2024 - 09:05:31	Sistema	O lote 0005 não recebeu propostas ou não teve propostas aceitas pelo pregoeiro.
23/04/2024 - 09:05:31	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
23/04/2024 - 09:05:33	Sistema	No modo de disputa aberto a etapa de envio de lances na sessão pública durará dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
23/04/2024 - 09:07:20	Pregoeiro	Será aberto um lote por vez.
23/04/2024 - 09:07:23	Sistema	O lote 0001 foi aberto pelo pregoeiro.
23/04/2024 - 09:07:23	Sistema	O lote 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
23/04/2024 - 09:07:55	Pregoeiro	ATENÇÃO QUANTO A EXEQUIBILIDADE DAS PROPOSTAS.
23/04/2024 - 09:28:36	Pregoeiro	Prezados agilizem os lances
23/04/2024 - 09:29:04	Pregoeiro	Não temos o dia todo
23/04/2024 - 09:36:07	Sistema	Foi solicitado o cancelamento do lance de R\$ 2.545,29 para o item 0009 do lote 0001 pelo fornecedor responsável pelo seu registro.
23/04/2024 - 09:39:40	Sistema	O pedido de cancelamento do lance de R\$ 2.545,29 para o item 0009 do lote 0001 foi aprovado pelo pregoeiro.
23/04/2024 - 09:39:56	Pregoeiro	Prezados, irei abrir o segundo lote.
23/04/2024 - 09:40:13	Sistema	O lote 0002 foi aberto pelo pregoeiro.
23/04/2024 - 09:40:13	Sistema	O lote 0002 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
23/04/2024 - 09:55:09	Pregoeiro	Prezados, irei abrir o terceiro lote.
23/04/2024 - 09:55:27	Sistema	O lote 0003 foi aberto pelo pregoeiro.
23/04/2024 - 09:55:27	Sistema	O lote 0003 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
23/04/2024 - 09:59:20	Sistema	O lote 0002 foi encerrado.
23/04/2024 - 10:10:50	Pregoeiro	Prezados, atenção quanto a exequibilidade da proposta.



23/04/2024 - 10:24:54	Pregoeiro	Prezados, adiantem os lances. Não temos o dia todo.
23/04/2024 - 10:29:46	Sistema	O lote 0003 foi encerrado.
23/04/2024 - 10:40:33	Sistema	O lote 0001 foi encerrado.
23/04/2024 - 10:44:04	Sistema	O lote 0004 foi cancelado por iniciativa do pregoeiro.
23/04/2024 - 10:44:04	Sistema	Motivo: Lote cancelado por duplicidade.
23/04/2024 - 10:45:22	Sistema	O lote 0006 foi cancelado por iniciativa do pregoeiro.
23/04/2024 - 10:45:22	Sistema	Motivo: Lote cancelado por duplicidade.
23/04/2024 - 10:45:44	Sistema	O lote 0001 teve como arrematante BEL MICRO COMPUTADORES LTDA - S/A com lance de R\$ 125.301.499,60.
23/04/2024 - 10:45:44	Sistema	O lote 0002 teve como arrematante PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS - EPP/SS com lance de R\$ 2.052.689,00.
23/04/2024 - 10:45:44	Sistema	O lote 0003 teve como arrematante RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO - ME com lance de R\$ 12.597.710,00.
23/04/2024 - 10:45:44	Sistema	Iniciada a fase de negociação.
23/04/2024 - 10:46:25	Sistema	A data limite para negociação foi definida pelo pregoeiro para 23/04/2024 às 12:46.
23/04/2024 - 10:51:13	Pregoeiro	Prezados, as propostas são exequíveis?
23/04/2024 - 11:01:34	Pregoeiro	PREZADOS, AS VOSSAS PROPOSTAS SÃO EXEQUIVEIS? PEÇO A CONFIRMAÇÃO DE TODOS VIA CHAT.
23/04/2024 - 11:02:16	Sistema	O lote 0002 recebeu um lance negociado no valor de R\$ 2.014.594,00.
23/04/2024 - 11:02:49	Sistema	O fornecedor MICROTECNICA INFORMATICA LTDA - Ltda/Eireli declarou intenção de recurso para o lote 0001.
23/04/2024 - 11:06:54	F. RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO	Negociação Lote 0003: JA OFERTAMOS NOSSO MELHOR PREÇO
23/04/2024 - 11:07:29	Sistema	A proposta readequada do lote 0003 foi anexada ao processo.
23/04/2024 - 11:09:18	F. BEL MICRO COMPUTADORES LTDA	Negociação Lote 0001: Já ofertamos nossa melhor proposta
23/04/2024 - 11:10:25	F. PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS	Negociação Lote 0002: Boa tarde , estamos no limite já
23/04/2024 - 11:53:00	Sistema	A proposta readequada do lote 0002 foi anexada ao processo.
23/04/2024 - 12:56:29	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0001 foi definida pelo pregoeiro para 23/04/2024 às 13:06.
23/04/2024 - 13:15:04	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0002 foi definida pelo pregoeiro para 23/04/2024 às 13:25.
23/04/2024 - 13:15:22	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0003 foi definida pelo pregoeiro para 23/04/2024 às 13:25.
23/04/2024 - 13:39:55	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0002. O prazo de envio é até às 13:49 do dia 23/04/2024.
23/04/2024 - 13:39:55	Sistema	Motivo: Solicito CRF/FGTs pois a mesma está vencida.
23/04/2024 - 13:42:29	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0003. O prazo de envio é até às 13:51 do dia 23/04/2024.
23/04/2024 - 13:42:29	Sistema	Motivo: SOLICITO DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO
23/04/2024 - 13:44:11	Sistema	A diligência do lote 0002 foi anexada ao processo.
23/04/2024 - 13:47:49	Pregoeiro	Empresa RITA DE CASSIA me envie os docs de habilitação
23/04/2024 - 14:00:24	Sistema	O fornecedor RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO foi inabilitado no processo.
23/04/2024 - 14:00:24	Sistema	Motivo: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ENVIAR DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO;
23/04/2024 - 14:00:24	Sistema	O fornecedor RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO foi inabilitado para o lote 0001 pelo pregoeiro.
23/04/2024 - 14:00:24	Sistema	O fornecedor RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO foi inabilitado para o lote 0002 pelo pregoeiro.
23/04/2024 - 14:00:24	Sistema	O fornecedor RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO foi inabilitado para o lote 0003 pelo pregoeiro.
23/04/2024 - 14:00:24	Sistema	O lote 0003 tem como novo arrematante PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS com lance de R\$ 13.593.805,00.
23/04/2024 - 14:00:31	Sistema	O fornecedor RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO foi inabilitado no processo.
23/04/2024 - 14:00:31	Sistema	Motivo: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ENVIAR DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO;
23/04/2024 - 14:00:31	Sistema	O fornecedor RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO foi inabilitado para o lote 0001 pelo pregoeiro.
23/04/2024 - 14:00:31	Sistema	O fornecedor RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO foi inabilitado para o lote 0002 pelo pregoeiro.
23/04/2024 - 14:00:31	Sistema	O fornecedor RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO foi inabilitado para o lote 0003 pelo pregoeiro.
23/04/2024 - 14:00:37	Sistema	O fornecedor RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO foi inabilitado no processo.
23/04/2024 - 14:00:37	Sistema	Motivo: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ENVIAR DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO.
23/04/2024 - 14:00:37	Sistema	O fornecedor RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO foi inabilitado para o lote 0001 pelo pregoeiro.
23/04/2024 - 14:00:37	Sistema	O fornecedor RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO foi inabilitado para o lote 0002 pelo pregoeiro.
23/04/2024 - 14:00:37	Sistema	O fornecedor RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO foi inabilitado para o lote 0003 pelo pregoeiro.
23/04/2024 - 14:00:39	Sistema	O fornecedor RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO foi inabilitado no processo
23/04/2024 - 14:00:39	Sistema	Motivo: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ENVIAR DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO;
23/04/2024 - 14:00:39	Sistema	O fornecedor RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO foi inabilitado para o lote 0001 pelo pregoeiro.
23/04/2024 - 14:00:39	Sistema	O fornecedor RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO foi inabilitado para o lote 0002 pelo pregoeiro.
23/04/2024 - 14:00:39	Sistema	O fornecedor RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO foi inabilitado para o lote 0003 pelo pregoeiro.
23/04/2024 - 14:00:44	Sistema	O fornecedor RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO foi inabilitado no processo.





23/04/2024 - 14:00:44	Sistema	Motivo: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ENVIAR DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO DE
23/04/2024 - 14:00:44	Sistema	O fornecedor RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO foi inabilitado para o lote 0001 pelo pregoeiro.
23/04/2024 - 14:00:44	Sistema	O fornecedor RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO foi inabilitado para o lote 0002 pelo pregoeiro.
23/04/2024 - 14:00:44	Sistema	O fornecedor RITA DE CASSIA DA SILVA CELESTINO foi inabilitado para o lote 0003 pelo pregoeiro.
23/04/2024 - 15:10:50	Sistema	O fornecedor PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS foi inabilitado para o lote 0003 pelo pregoeiro.
23/04/2024 - 15:10:50	Sistema	Motivo: FORNECEDOR INABILITADO POR NÃO ATENDER AO CAPITAL SOCIAL MÍNIMO PARA ESTE LOTE
23/04/2024 - 15:10:50	Sistema	O lote 0003 tem como novo arrematante PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA com lance de R\$ 15.020.128,33.
23/04/2024 - 15:11:39	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0003. O prazo é até às 15:30 do dia 23/04/2024.
23/04/2024 - 15:11:39	Sistema	Motivo: Prezados, é possível melhorar a proposta?
23/04/2024 - 15:17:19	Pregoeiro	Prezados, precisamos de um retorno.
23/04/2024 - 15:28:00	F. PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA	Negociação Lote 0003: SR. PREGOEIRO. ESTE JÁ É NOSSO MELHOR PREÇO
23/04/2024 - 15:27:20	Pregoeiro	Prezados, Não podemos fechar acima do valor de referência.
23/04/2024 - 15:42:08	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0003. O prazo é até às 15:51 do dia 23/04/2024.
23/04/2024 - 15:42:08	Sistema	Motivo: Prezados, podem verificar se a proposta pode ser melhorada? Se não, teremos que inabilitar pois precisamos que os preços atendam pelo menos ao preço de referência.
23/04/2024 - 15:55:41	Sistema	O fornecedor PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA foi desclassificado para o lote 0003 pelo pregoeiro.
23/04/2024 - 15:55:41	Sistema	Motivo: Fornecedor desclassificado por não atender aos preços máximos/referência do certame.
23/04/2024 - 15:55:41	Sistema	O lote 0003 tem como novo arrematante ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA com lance de R\$ 15.273.722,12.
23/04/2024 - 15:56:20	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0003. O prazo é até às 16:06 do dia 23/04/2024.
23/04/2024 - 15:56:20	Sistema	Motivo: Prezados, é possível melhorar a proposta?
23/04/2024 - 15:59:39	Pregoeiro	ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA. aguardo retorno
23/04/2024 - 16:06:57	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0003. O prazo é até às 16:16 do dia 23/04/2024.
23/04/2024 - 16:06:57	Sistema	Motivo: Prezados, aguardo retorno. Podem melhorar a proposta?
23/04/2024 - 16:22:46	Sistema	O fornecedor ZENITH SOLUCOES E COMERCIO DE UTILIDADES LTDA foi inabilitado para o lote 0003 pelo pregoeiro.
23/04/2024 - 16:22:46	Sistema	Motivo: Empresa desclassificada por não atender ao capital social mínimo exigido no termo de referência.
23/04/2024 - 16:22:46	Sistema	O lote 0003 tem como novo arrematante CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA com lance de R\$ 62.178.000,00.
23/04/2024 - 16:24:31	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0003. O prazo é até às 16:34 do dia 23/04/2024.
23/04/2024 - 16:24:31	Sistema	Motivo: Prezados, a proposta pode ser melhorada?
23/04/2024 - 16:40:21	Sistema	O fornecedor CAMARGO & SILVA AUTOMACAO COMERCIAL LTDA foi inabilitado para o lote 0003 pelo pregoeiro e, por não ter mais lances ou propostas válidas, foi considerado fracassado.
23/04/2024 - 16:40:21	Sistema	Motivo: Fornecedor desclassificado por capital social não atender ao exigido no termo de referência.
23/04/2024 - 16:40:43	Sistema	Para o lote 0001 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor BEL MICRO COMPUTADORES LTDA.
23/04/2024 - 16:41:10	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0003 foi definida pelo pregoeiro para 23/04/2024 às 17:01.
23/04/2024 - 16:42:41	Sistema	Para o lote 0002 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor PORTUGAL EMPREENDIMENTOS GERAIS.
23/04/2024 - 16:42:51	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0002 foi definida pelo pregoeiro para 23/04/2024 às 17:02.
23/04/2024 - 16:43:07	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0001 foi definida pelo pregoeiro para 23/04/2024 às 17:03.
23/04/2024 - 16:43:16	Sistema	Intenção de recurso foi deferida para o lote 0001.
23/04/2024 - 16:43:16	Sistema	Intenção: Manifestamos intenção de recorrer nos termos do Acórdão 339/2010 do TCU, que recomenda a não rejeição da intenção de recurso, tendo em vista que a arrematante não atende integralmente às exigências do edital, indo contra ao vínculo do instrumento convocatório, conforme demonstraremos em nosso recurso.
23/04/2024 - 17:09:43	Sistema	O prazo para recursos no lote 0001 foi definido pelo pregoeiro para 26/04/2024 às 23:59, com limite de contramização para 02/05/2024 às 23:59.
26/04/2024 - 17:56:24	Sistema	O fornecedor MICROTECNICA INFORMATICA LTDA - Ltda/Eireli enviou recurso para o lote 0001.
02/05/2024 - 17:40:01	Sistema	O fornecedor BEL MICRO COMPUTADORES LTDA - S/A enviou contramização para o lote 0001.
06/05/2024 - 17:08:00	Sistema	Os recursos do lote 0001 foram encaminhados para julgamento.
06/05/2024 - 17:21:37	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.
07/05/2024 - 08:34:50	Sistema	O lote 0001 foi adjudicado por Reginaldo Antônio da Silva.
07/05/2024 - 08:34:57	Sistema	O lote 0001 foi homologado por Reginaldo Antônio da Silva.
07/05/2024 - 08:46:09	Sistema	A data limite para participação no cadastro de reserva do lote 0001 foi definida pelo para 07/05/2024 às 10:46.
07/05/2024 - 11:40:35	Sistema	A data de assinatura da ata de registro de preços foi informada para dia 07/05/2024.

Mudanças de Pregoeiro

Nome

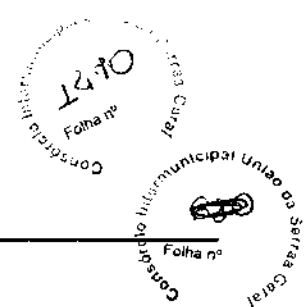
Alterado Em

Página 204 de 205



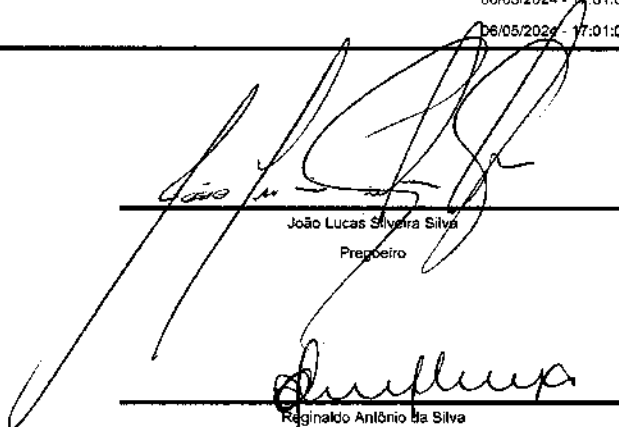
A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br>
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/05/2024 às 11:41:02.
Código verificador: 8B4768

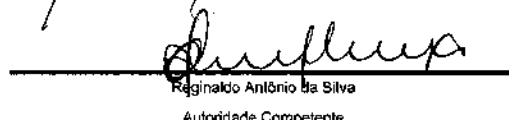


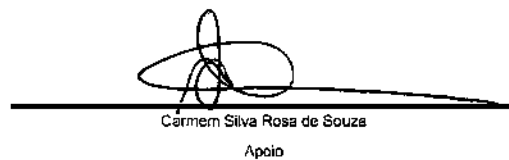


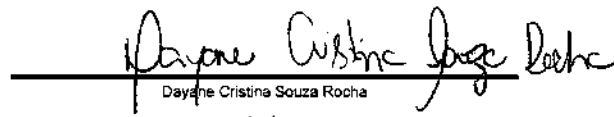
Mudanças de Equipe de Apoio

Nome	Alterado Em
Carmem Silva Rosa de Souza	06/05/2024 - 17:00:46
Dayane Cristina Souza Rocha	06/05/2024 - 17:00:46
Carmem Silva Rosa de Souza	06/05/2024 - 17:01:04
Dayane Cristina Souza Rocha	06/05/2024 - 17:01:04


João Lucas Silveira Silva
Pregoeiro


Reginaldo Antônio da Silva
Autoridade Competente


Carmem Silva Rosa de Souza
Apoio


Dayane Cristina Souza Rocha
Apoio

