



---

**II AVISO DE RECEBIMENTO E RESPOSTA DOS PEDIDOS DE  
ESCLARECIMENTOS AO EDITAL DO PE SRP 010/2021**

**PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 010/2021-SMED  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01301/2021**

*Ementa: Resposta ao pedido de esclarecimento apresentado pelas pessoas jurídicas MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA, ER SOLUÇÕES e FINATTO DISTRIBUIDOR OFICIAL, ao Pregão Eletrônico SRP nº 010/2021-SMED.*

No dia 15 de abril, a pessoa jurídica **MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA**, representada pelo Sr. André Kotaba, encaminhou à Pregoeira, pelo endereço eletrônico [compraslicitasmed@gmail.com](mailto:compraslicitasmed@gmail.com), o Pedido de Esclarecimento ao Edital do Pregão Eletrônico SRP Nº 010/2021, conforme segue:

“(...)A MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 01.590.728/0002-64, estabelecida no ST-SAA Quadra 01 Lote 995 – Bairro Zona Industrial – CEP 70.632-100 – Brasília – DF, de acordo com a legislação vigente em consonância com o edital supracitado vem, respeitosamente, à vossa presença, apresentar este pedido de esclarecimentos, pelas razões a seguir:

O Anexo I, Itens 01, 02 e 03, está sendo solicitado:

- 1) O modelo de fonte fornecido deve estar cadastrado no site [www.80plus.com](http://www.80plus.com) na categoria silver ou superior.
- 2) Não serão aceitos parafusos recartilhados, nem com adaptadores em substituição ao parafuso previsto para o gabinete

Para que seja possível a oferta dos modelos de referência e para evitar o fracasso da disputa por falta de opções, entendemos que serão aceitos computadores com as características abaixo:

- 1) Com fonte com certificação 80Plus bronze, desde que tenha eficiência de 85% conforme solicitado no edital
- 2) Com sistema tooless por encaixe, sem parafuso recartilhado, com exceção da abertura da tampa do gabinete, desde que original do fabricante sem adaptações

Nosso entendimento está correto?

No Anexo I, Item 02, está sendo solicitado:

“PROCESSADOR: Arquitetura 64 bits, 4 (quatro) núcleos, 8 (oito) threads, Velocidade de clock mínimo de 3.2 GHZ, Cache mínimo de 8MB”.

Nenhum processador da geração atual atende as características solicitadas: os processadores Intel Core i3 não atendem o tamanho da memória caches e os processadores Intel Core i5 e i7 não atendem o clock solicitado. Para que seja possível a oferta dos processadores Intel de nona e décima geração, entendemos que serão aceitos processadores com memória cache de 6MB ou então processadores com clock de 3.2GHz em modo TurboBoost. Nosso entendimento está correto?

Gratos desde já pela atenção, colocamo-nos à disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida.  
Ficamos no aguardo de seu pronunciamento.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

Secretaria de Educação  
Coordenação de Compras  
[www.pmvc.ba.gov.br](http://www.pmvc.ba.gov.br)

(...)"

No dia 16 de abril, a pessoa jurídica ER SOLUÇÕES, representada pelo Sr. Jeferson Junior, encaminhou à Pregoeira, pelo endereço eletrônico [compraslicitasmed@gmail.com](mailto:compraslicitasmed@gmail.com), o Pedido de Esclarecimento ao Edital do Pregão Eletrônico SRP Nº 010/2021, conforme segue:

(...) ER Soluções Informática Ltda., inscrita no CNPJ: 05.778.325/0001-13, especialista na venda de microcomputadores, notebooks e servidores, revenda autorizada do fabricante LENOVO, interessada em participar do processo licitatório citado neste documento, vem, por meio desta, apresentar pedido de esclarecimento com relação à solicitação do item abaixo:

### QUESTIONAMENTO 1 – ITEM 01 COMPUTADOR PADRÃO BÁSICO E ITEM 02 COMPUTADOR PADRÃO INTERMEDIÁRIO

“CONTROLADORA DE VÍDEO:” É solicitado, “Interface controladora de vídeo compatível com WXGA padrão PCI Express 16X ou superior, com capacidade para controlar 02 (dois) monitores simultaneamente e permitir a extensão da área de trabalho, com no mínimo 1 (um) conector VGA e no mínimo (um) conector DVI, DisplayPort ou HDMI.”

Com a intenção de entregar equipamentos que possuem tecnologia de última geração e de alta qualidade, entendemos que ao ofertarmos equipamentos que permitem controlar até 3 (três) monitores simultâneos, sendo 2 DisplayPort + 1 HDMI atenderemos ao solicitado já que são portas superiores em qualidade. E para solucionar entregaremos 1x adaptador por equipamento de DisplayPort para VGA.

Está correto nosso entendimento?

### QUESTIONAMENTO 2 – ITEM 01 COMPUTADOR PADRÃO BÁSICO - ITEM 02 COMPUTADOR PADRÃO INTERMEDIÁRIO – ITEM 03 COMPUTADOR PADRÃO AVANÇADO “INTERFACES:”

É solicitado, “Controladora de som com conectores de saída e microfone na parte traseira do gabinete e com suporte para conexões de saída e microfone na parte frontal do gabinete;” Com o intuito de ampliar a competição deste Certame e não deixar de fora uma das maiores fabricantes de equipamentos de informática do Mundo, entendemos que ao ofertarmos equipamentos que possuem na parte frontal 1x Headfone junto com 1x microfone (conector combo) + 1x conector de microfone (separado), e na parte traseira 1x conector saída de linha estaremos atendendo ao solicitado, tendo em vista que estaremos atendendo ao número de conexões porém distribuídas conforme pelo nosso fabricante, além de ser mais prático o manuseamento de conexão a esses conectores frontais.

Está correto nosso entendimento?

### QUESTIONAMENTO 3 – ITEM 03 COMPUTADOR PADRÃO AVANÇADO “BIOS-Padrão:”

É solicitado, “Fabricante e Número de Série do Equipamento devem ser gravados na BIOS, de forma não editável;” Pretendemos entregar equipamentos de última geração que possuem Bios que permitem que administradores cadastram suas senhas para Power On, senha Administrador para acesso a Bios e senhas para os Discos Rígidos, além de nossa placa mãe possuir soldado Chip de segurança TPM levando a nossos clientes mais segurança como a criptografia em seus discos, com isso entendemos que será aceito Bios com número de série editável e não editável, mas que possuem suas senhas conforme especificados além do chip de segurança TPM soldado a placa mãe.

Está correto nosso entendimento?

### QUESTIONAMENTO 4 – ITEM 03 COMPUTADOR PADRÃO AVANÇADO “MONITOR:”

É solicitado “Apresentar certificado TCO, TCO03 ou EPA;” Com a intenção de entregar monitores de alta qualidade de imagem e fabricados no Brasil, entendemos que será aceito certificados TCO, TCO03, EPA, ou Certificado do INMETRO.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

Secretaria de Educação  
Coordenação de Compras  
[www.pmvc.ba.gov.br](http://www.pmvc.ba.gov.br)

---

Está correto nosso entendimento?

Jeferson Almeida – Technical”

No dia 16 de abril, a pessoa jurídica **FINATTO DISTRIBUIDOR OFICIAL**, representada pelo Sr. Wagner – Gerente de Contas, encaminhou à Pregoeira, pelo endereço eletrônico [compraslicitasmed@gmail.com](mailto:compraslicitasmed@gmail.com), o Pedido de Esclarecimento ao Edital do Pregão Eletrônico SRP Nº 010/2021, conforme segue:

“(...) Aproveitamos novamente a oportunidade para solicitar, o que se segue ...

LOTE 04

ITEM 02 – IMPRESSORA MONOCROMÁTICA GRANDE PORTE

TR: O ciclo de impressão mensal não deverá ser inferior a 250.000 páginas

SOLICITADO – O ciclo de impressão mensal não deverá ser inferior a 150.000 páginas

Conforme Parâmetro de qualidade informado pelo Sr jhonatas, o equipamento Brother Não consegue atender ao ciclo solicitado, outra vez que o equipamento de referência da Brother possui um ciclo mensal para 150.000 Impressões.

Afim de se promover uma ampla participação ao processo, assim como analisado no mercado Nacional a maioria dos fabricantes que atenderiam as demais especificações possuem ciclo mensal de aproximadamente 130.000 – 250.0000.

Acreditamos que o aceite de um ciclo mensal MINIMO de 150.000 Páginas não acarretará prejuízos à Administração, tão pouco afetará as demais qualidades/desempenhos dos equipamentos ofertados.

Agradecemos novamente a atenção, assim como aguardamos DEFERIMENTO de nossa solicitação.

Wagner – Gerente de Contas”

Com relação aos pedidos de esclarecimento formulado pelas empresas **MICROTECNICA INFORMÁTICA LTDA, ER SOLUÇÕES e FINATTO DISTRIBUIDOR OFICIAL** esta Pregoeira enveredou esforços em levantar informações no sentido de dirimir as dúvidas suscitadas pelas referidas empresas e nesse alinhamento o responsável técnico Sr. Jhonattas Garofalo Ferraz, respondeu por meio do GEP 01301/2021, conforme segue:

“(...) Em resposta ao pedido de esclarecimento das empresas: **MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA.**

Questionamento 1:

“No Anexo I, Itens 01, 02 e 03, está sendo solicitado:

1) O modelo de fonte fornecido deve estar cadastrado no site [www.80plus.com](http://www.80plus.com) na categoria silver ou superior.

---



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

Secretaria de Educação  
Coordenação de Compras  
[www.pmvc.ba.gov.br](http://www.pmvc.ba.gov.br)

---

2) Não serão aceitos parafusos recartilhados, nem com adaptadores em substituição ao parafuso previsto para o gabinete

Para que seja possível a oferta dos modelos de referência e para evitar o fracasso da disputa por falta de opções, entendemos que serão aceitos computadores com as características abaixo:

1) Com fonte com certificação 80Plus bronze, desde que tenha eficiência de 85%  
conforme solicitado no edital

2) Com sistema toolless por encaixe, sem parafuso recartilhado, com exceção da abertura  
da tampa do gabinete, desde que original do fabricante sem adaptações

Nosso entendimento está correto?"

Entendimento correto do que está disposto no Termo de Referência.

Questionamento 2:

"No Anexo I, Item 02, está sendo solicitado:

&quot;PROCESSADOR: Arquitetura 64 bits, 4 (quatro) núcleos, 8 (oito) threads, Velocidade de clock

mínimo de 3.2 GHZ, Cache mínimo de 8MB&quot;;

Nenhum processador da geração atual atende as características solicitadas: os processadores Intel Core i3 não atendem o tamanho da memória caches e os processadores Intel Core i5 e i7 não atendem o clock solicitado. Para que seja possível a oferta dos processadores Intel de nona e décima geração, entendemos que serão aceitos processadores com memória cache de 6MB ou então processadores com clock de 3.2GHz em modo TurboBoost. Nosso entendimento está correto?"

Neste caso, após checagem constatamos que os processadores da família intel® Core™ a partir do modelo i5-11300h ou superiores suprem as especificações deste termo de referência conforme especificações no site do fabricante, segue link:

<https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/products/sku/196656/intel-core-i511300h-processor-8m-cache-up-to-4-40-ghz-with-ipu/specifications.html>

Vale salientar que sim a frequência turboboot é a frequência considerada para esse critério, porem, a memória cache deve ser de 8mb conforme especificado no TR, e também é importante ressaltar que 11ª geração dos processadores da família intel® Core™ estão disponíveis para venda no Brasil conforme pesquisa em mídias especializadas.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

Secretaria de Educação  
Coordenação de Compras  
[www.pmvc.ba.gov.br](http://www.pmvc.ba.gov.br)

---

Em resposta ao pedido de esclarecimento das empresas **FINATTO DISTRIBUIDOR OFICIAL**

LOTE 04

ITEM 02 – IMPRESSORA MONOCROMÁTICA GRANDE PORTE

TR: O ciclo de impressão mensal não deverá ser inferior a 250.000 páginas

SOLICITADO – O ciclo de Impressão mensal não deverá ser inferior a 150.000 páginas

Conforme Parâmetro de qualidade informado pelo Sr jhonatas, o equipamento Brother Não consegue atender ao ciclo solicitado, outra vez que o equipamento de referência da Brother possui um ciclo mensal para 150.000 Impressões.

Afim de se promover uma ampla participação ao processo, assim como analisado no mercado Nacional a maioria dos fabricantes que atenderiam as demais especificações possuem ciclo mensal de aproximadamente 130.000 – 250.0000.

Acreditamos que o aceite de um ciclo mensal MINIMO de 150.000 Páginas não acarretará prejuízos à Administração, tão pouco afetará as demais qualidades/desempenhos dos equipamentos ofertados.

Não será possível o ajuste, uma vez que o ciclo mensal influencia diretamente no custo operacional da máquina no que diz respeito a troca do cilindro, pois essa diminuição acarretaria em mais manutenções em menos tempo.

Em resposta ao pedido de esclarecimento da empresa: **ER Soluções Informática Ltda.**

### **QUESTIONAMENTO 1 – ITEM 01 COMPUTADOR PADRÃO BÁSICO E ITEM 02 COMPUTADOR PADRÃO INTERMEDIÁRIO**

“CONTROLADORA DE VÍDEO:” É solicitado, “Interface controladora de vídeo compatível com WXGA padrão PCI Express 16X ou superior, com capacidade para controlar 02 (dois) monitores simultaneamente e permitir a extensão da área de trabalho, com no mínimo 1 (um) conector VGA e no mínimo (um) conector DVI, DisplayPort ou HDMI.”

Com a intenção de entregar equipamentos que possuem tecnologia de última geração e de alta qualidade, entendemos que ao ofertarmos equipamentos que permitem controlar até 3 (três) monitores simultâneos, sendo 2 DisplayPort + 1 HDMI atenderemos ao solicitado já que são portas superiores em qualidade. E para solucionar entregaremos 1x adaptador por equipamento de DisplayPort para VGA.

Está correto nosso entendimento?

Será aceito contanto que o monitor entregue seja HDMI ou DisplayPort, ficando assim a utilização do adaptador para adição de monitores excedentes.



---

**QUESTIONAMENTO 2 – ITEM 01 COMPUTADOR PADRÃO BÁSICO - ITEM 02 COMPUTADOR PADRÃO INTERMEDIÁRIO – ITEM 03 COMPUTADOR PADRÃO AVANÇADO**

“INTERFACES:” É solicitado, “Controladora de som com conectores de saída e microfone na parte traseira do gabinete e com suporte para conexões de saída e microfone na parte frontal do gabinete;”

Com o intuito de ampliar a competição deste Certame e não deixar de fora uma das maiores fabricantes de equipamentos de informática do Mundo, entendemos que ao ofertarmos equipamentos que possuem na parte frontal 1x Headfone junto com 1x microfone (conector combo) + 1x conector de microfone (separado), e na parte traseira 1x conector saída de linha estaremos atendendo ao solicitado, tendo em vista que estaremos atendendo ao número de conexões porém distribuídas conforme pelo nosso fabricante, além de ser mais prático o manuseamento de conexão a esses conectores frontais.

Está correto nosso entendimento?

Correto, uma vez que se trata das conexões da placa mãe e não do gabinete.

**QUESTIONAMENTO 3 – ITEM 03 COMPUTADOR PADRÃO AVANÇADO**

“BIOS-Padrão:” é solicitado, “Fabricante e Número de Série do Equipamento devem ser gravados na BIOS, de forma não editável;”

Pretendemos entregar equipamentos de última geração que possuem Bios que permitem que administradores cadastram suas senhas para Power On, senha Administrador para acesso a Bios e senhas para os Discos Rígidos, além de nossa placa mãe possuir soldado Chip de segurança TPM levando a nossos clientes mais segurança como a criptografia em seus discos, com isso entendemos que será aceito Bios com número de série editável e não editável, mas que possuem suas senhas conforme especificados além do chip de segurança TPM soldado a placa mãe.

Está correto nosso entendimento?

Não, pois o número de série inviolável é a garantia de que aquela placa não pode ser atribuída a outro equipamento, tornando assim possível identificação do bem caso seja extraviado.

**QUESTIONAMENTO 4 – ITEM 03 COMPUTADOR PADRÃO AVANÇADO**

“MONITOR:” É solicitado “Apresentar certificado TCO, TCO03 ou EPA;”

Com a intenção de entregar monitores de alta qualidade de imagem e fabricados no Brasil, entendemos que será aceito certificados TCO, TCO03, EPA, ou Certificado do INMETRO.

Está correto nosso entendimento?

Somente se o selo do Inmetro for equivalente aos citados, que visão garantir a qualidade dos monitores quanto a “Usabilidade” e “Ambiente” onde: “Usabilidade” cobre aspectos importantes da qualidade dos produtos, como Ergonomia, Emissão e Segurança elétrica, enquanto “Meio Ambiente” cobre todos os principais aspectos ambientais, como consumo de energia, conteúdo de materiais perigosos, preparação para reciclagem, etc.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

Secretaria de Educação  
Coordenação de Compras  
[www.pmvc.ba.gov.br](http://www.pmvc.ba.gov.br)

---

Considerando as respostas elencadas pelo responsável técnico Sr. Jhonattas Garófalo Ferraz, publique-se.

Vitória da Conquista – BA, 19 de abril de 2021.

Gicelle Pereira de Sousa  
**Pregoeira**