



Esclarecimento - SEMED/PA - Prefeitura Municipal de Marabá - Secretaria Municipal de Educação - OP-47918

3 mensagens

VANGUARDA <prevenda@vanguardadf.com.br>

4 de abril de 2023 às 17:27

Para: licitacao@maraba.pa.gov.br

Cc: proposta@vanguardadf.com.br

Boa tarde, Sr(a) Pregoeiro(a),

SEMED/PA - Prefeitura Municipal de Marabá - Secretaria Municipal de Educação – Pregão Nº 24/2023 - 927862

PERGUNTA 01

No ANEXO II - OBJETO, item 1, pede o seguinte:

1) Resolução: wxga mínima 1024x768

Para esclarecer, a resolução de 1024x768 se refere a XGA e não WXGA que seria Wide XGA (1280x800 por exemplo), dessa forma, entendemos que o correto é XGA de 1024x768. Nosso entendimento está correto?

2) RCA/Audio in (3.5mm Mini Jack),

Para esclarecer, entendemos que o projetor deva ter entrada de áudio RCA E Audio in (3.5mm Mini Jack). Nosso entendimento está correto?

PERGUNTA 02

Na proposta inicial que será enviada pela licitante, deverá ser informado a marca e o modelo do equipamento a ser ofertado e entregue, assim como deve ser apresentado os catálogos dos produtos, vinculando assim a oferta e a entrega, bem como favorecer a análise de compatibilidade, a comprovação dos requisitos solicitados e às especificações demandadas. Nosso entendimento está correto?

Atenciosamente.



Razão: VANGUARDA INFORMATICA LTDA - EPP

E-mail: prevenda@vanguardadf.com.br

CNPJ: 27.975.551/0001-27 TEL: (61) 3968-9919

Comissão de Licitação CPL - Prefeitura de Marabá/PA <licitacao@maraba.pa.gov.br>
Para: DICOE CONTRATOS <dicoe.contratos@semedmaraba.pa.gov.br>

4 de abril de 2023 às 17:34

PROCESSO Nº	4.963/2023-PMM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº	024/2023-CPL/PMM
TIPO:	Menor Preço por Item
MODO DE DISPUTA:	Aberto e Fechado
OBJETO:	Aquisição de projetores multimídia, destinados a suprir as demandas da Secretaria Municipal de Educação e unidades vinculadas a rede pública de ensino.
SOLICITANTE:	Secretaria Municipal de Educação - SEMED.

Boa tarde.

Segue pedido de esclarecimento, acerca da especificação exigida no Edital, para análise e manifestação técnica do setor demandante.

Att.
Raphael

Comissão Permanente de Licitação - CPL

Av. VP - 08, Folha 26, Quadra 07, Lote 04, Edifício Ernesto Frota - subsolo.
CEP:68.560-090. Marabá - PA.
Prefeitura Municipal de Marabá
Telefone (94) 3322-1646

----- Forwarded message -----

De: **VANGUARDA** <prevenda@vanguardadf.com.br>

Date: ter., 4 de abr. de 2023 às 17:27

Subject: Esclarecimento - SEMED/PA - Prefeitura Municipal de Marabá - Secretaria Municipal de Educação - OP-47918

To: <licitacao@maraba.pa.gov.br>

Cc: <proposta@vanguardadf.com.br>

Boa tarde, Sr(a) Pregoeiro(a),

SEMED/PA - Prefeitura Municipal de Marabá - Secretaria Municipal de Educação – Pregão Nº 24/2023 - 927862

PERGUNTA 01

No ANEXO II - OBJETO, item 1, pede o seguinte:

1) Resolução: wxga mínima 1024x768

Para esclarecer, a resolução de 1024x768 se refere a XGA e não WXGA que seria Wide XGA (1280x800 por exemplo), dessa forma, entendemos que o correto é XGA de 1024x768. Nosso entendimento está correto?

2) RCA/Audio in (3.5mm Mini Jack),

Para esclarecer, entendemos que o projetor deva ter entrada de áudio RCA E Audio in (3.5mm Mini Jack). Nosso entendimento está correto?

PERGUNTA 02

Na proposta inicial que será enviada pela licitante, deverá ser informado a marca e o modelo do equipamento a ser ofertado e entregue, assim como deve ser apresentado os catálogos dos produtos, vinculando assim a oferta e a entrega, bem como favorecer a análise de compatibilidade, a comprovação dos requisitos solicitados e às especificações demandadas. Nosso entendimento está correto?

Atenciosamente.



Razão: VANGUARDA INFORMATICA LTDA - EPP

E-mail: prevenda@vanguardadf.com.br

CNPJ: 27.975.551/0001-27 TEL: (61) 3968-9919

Para: VANGUARDA <prevenda@vanguardadf.com.br>

PROCESSO Nº	4.963/2023-PMM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº	024/2023-CPL/PMM
TIPO:	Menor Preço por Item
MODO DE DISPUTA:	Aberto e Fechado
OBJETO:	Aquisição de projetores multimídia, destinados a suprir as demandas da Secretaria Municipal de Educação e unidades vinculadas a rede pública de ensino.
SOLICITANTE:	Secretaria Municipal de Educação - SEMED.

Boa tarde.

Considerando que a especificação exigida no Edital foi definida por setor demandante da Secretaria Municipal de Educação de Marabá/PA, seu pedido foi encaminhado para análise e manifestação do mesmo.

Assim que obtivermos resposta, estaremos lhe encaminhando neste e-mail e também inserindo tais informações no site Comprasnet para conhecimento de todos os interessados.

Att.
Raphael

Comissão Permanente de Licitação - CPL

Av. VP - 08, Folha 26, Quadra 07, Lote 04, Edifício Ernesto Frota - subsolo.
CEP.:68.560-090. Marabá - PA.
Prefeitura Municipal de Marabá
Telefone (94) 3322-1646



Prefeitura de Marabá - Licitação <licitacao@maraba.pa.gov.br>

Esclarecimento - SEMED/PA - Prefeitura Municipal de Marabá - Secretaria Municipal de Educação - OP-47918

Comissão de Licitação CPL - Prefeitura de Marabá/PA <licitacao@maraba.pa.gov.br>

6 de abril de 2023 às 15:27

Para: VANGUARDA <prevenda@vanguardadf.com.br>

Boa tarde.

A Secretaria Municipal de Educação de Marabá/PA solicitou o adiamento da abertura deste certame para concluir as respostas aos esclarecimentos solicitados.

A abertura desta sessão foi adiada para o dia 13/04/2023 às 09:00 horas (horário de Brasília).

O evento de adiamento será divulgado no site Comprasnet no dia 10/04/2023.

Att.

Raphael

Comissão Permanente de Licitação - CPL

Av. VP - 08, Folha 26, Quadra 07, Lote 04, Edifício Ernesto Frota - subsolo.

CEP.:68.560-090. Marabá - PA.

Prefeitura Municipal de Marabá

Telefone (94) 3322-1646



Esclarecimento - SEMED/PA - Prefeitura Municipal de Marabá - Secretaria Municipal de Educação - OP-47918

DICOF CONTRATOS <dicof.contratos@semedmaraba.pa.gov.br>

12 de abril de 2023 às 10:06

Para: Comissão de Licitação CPL - Prefeitura de Marabá/PA <licitacao@maraba.pa.gov.br>

Bom dia, prezado Raphael!

Em razão do pedido de esclarecimento apresentado pela licitante VANGUARDA INFORMÁTICA LTDA - EPP, informamos que o descritivo compreende as especificações técnicas mínimas.

Portanto, para fins de elaboração da proposta para o PE nº 024/2023-CPL/PMM, conforme comunicação realizada pela Coordenadoria de Manutenção e Informática, que diz:

O entendimento em relação à pergunta 1), a Resolução nativa 1024x768 (XGA) está correta. em relação às entradas de áudio pode ser RCA ou 3.5mm mini jack.

Em relação à pergunta 2 o entendimento está correto.

Cordialmente,

Warley Freitas

----- Forwarded message -----

De: **umberto cordeiro** <umbertocd@gmail.com>

Date: seg., 10 de abr. de 2023 às 15:32

Subject: Re: Esclarecimento - SEMED/PA - Prefeitura Municipal de Marabá - Secretaria Municipal de Educação - OP-47918

To: DICOF CONTRATOS <dicof.contratos@semedmaraba.pa.gov.br>

Bom dia prezado!

O entendimento em relação à pergunta 1), a Resolução nativa 1024x768 (XGA) está correta. em relação às entradas de áudio pode ser RCA ou 3.5mm mini jack.

Em relação à pergunta 2 o entendimento está correto.

Em seg., 10 de abr. de 2023 às 10:16, DICOF CONTRATOS <dicof.contratos@semedmaraba.pa.gov.br> escreveu:

Bom dia!

Segue para conhecimento e manifestação ainda neste expediente.

Cordialmente,

Warley Freitas

----- Forwarded message -----

De: **Comissão de Licitação CPL - Prefeitura de Marabá/PA** <licitacao@maraba.pa.gov.br>

Date: ter., 4 de abr. de 2023 às 17:35

Subject: Fwd: Esclarecimento - SEMED/PA - Prefeitura Municipal de Marabá - Secretaria Municipal de Educação - OP-47918

To: DICOF CONTRATOS <dicof.contratos@semedmaraba.pa.gov.br>

PROCESSO Nº	4.963/2023-PMM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº	024/2023-CPL/PMM
TIPO:	Menor Preço por Item
MODO DE DISPUTA:	Aberto e Fechado
OBJETO:	Aquisição de projetores multimídia, destinados a suprir as demandas da Secretaria Municipal de Educação e unidades vinculadas a rede pública de ensino.
SOLICITANTE:	Secretaria Municipal de Educação - SEMED.

Boa tarde.

Segue pedido de esclarecimento, acerca da especificação exigida no Edital, para análise e manifestação técnica do setor demandante.

Att.
Raphael

Comissão Permanente de Licitação - CPL

Av. VP - 08, Folha 26, Quadra 07, Lote 04, Edifício Ernesto Frota - subsolo.
CEP.:68.560-090. Marabá - PA.
Prefeitura Municipal de Marabá
Telefone (94) 3322-1646

----- Forwarded message -----

De: **VANGUARDA** <prevenda@vanguardadf.com.br>

Date: ter., 4 de abr. de 2023 às 17:27

Subject: Esclarecimento - SEMED/PA - Prefeitura Municipal de Marabá - Secretaria Municipal de Educação - OP-47918

To: <licitacao@maraba.pa.gov.br>

Cc: <proposta@vanguardadf.com.br>

Boa tarde, Sr(a) Pregoeiro(a),

SEMED/PA - Prefeitura Municipal de Marabá - Secretaria Municipal de Educação – Pregão Nº 24/2023 - 927862

PERGUNTA 01

No ANEXO II - OBJETO, item 1, pede o seguinte:

1) Resolução: wxga mínima 1024x768

Para esclarecer, a resolução de 1024x768 se refere a XGA e não WXGA que seria Wide XGA (1280x800 por exemplo), dessa forma, entendemos que o correto é XGA de 1024x768. Nosso entendimento está correto?

2) RCA/Audio in (3.5mm Mini Jack),

Para esclarecer, entendemos que o projetor deva ter entrada de áudio RCA E Audio in (3.5mm Mini Jack). Nosso entendimento está correto?

PERGUNTA 02

Na proposta inicial que será enviada pela licitante, deverá ser informado a marca e o modelo do equipamento a ser ofertado e entregue, assim como deve ser apresentado os catálogos dos produtos, vinculando assim a oferta e a entrega, bem como favorecer a análise de compatibilidade, a comprovação dos requisitos

solicitados e às especificações demandadas. Nosso entendimento está correto?

Atenciosamente.



Razão: VANGUARDA INFORMATICA LTDA - EPP

E-mail: prevenda@vanguardadf.com.br

CNPJ: 27.975.551/0001-27 TEL: (61) 3968-9919

--

Diretoria de Controle Orçamentário e Financeiro - DICOF
Secretaria Municipal de Educação - SEMED
Prefeitura Municipal de Marabá - PMM
Agrópolis do INCRA, Amapá
Marabá - PA - CEP: 68.502-100

--

Diretoria de Controle Orçamentário e Financeiro - DICOF
Secretaria Municipal de Educação - SEMED
Prefeitura Municipal de Marabá - PMM
Agrópolis do INCRA, Amapá
Marabá - PA - CEP: 68.502-100



Prefeitura de Marabá - Licitação <licitacao@maraba.pa.gov.br>

Esclarecimento - SEMED/PA - Prefeitura Municipal de Marabá - Secretaria Municipal de Educação - OP-47918

Comissão de Licitação CPL - Prefeitura de Marabá/PA <licitacao@maraba.pa.gov.br>

12 de abril de 2023 às
10:55

Para: VANGUARDA <prevenda@vanguardadf.com.br>

RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO DA EMPRESA VANGUARDA INFORMATICA LTDA

PROCESSO Nº	4.963/2023-PMM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº	024/2023-CPL/PMM
TIPO:	Menor preço por Item
MODO DE DISPUTA:	Aberto e Fechado
OBJETO:	Aquisição de projetores multimídia, destinados a suprir as demandas da Secretaria Municipal de Educação e unidades vinculadas a rede pública de ensino.
SOLICITANTE:	Secretaria Municipal de Educação – SEMED.

Bom dia.

Em resposta ao seu pedido, a Secretaria Municipal de Educação, através da Coordenadoria de Manutenção e Informática, encaminhou ao Pregoeiro a seguinte resposta:

"Bom dia, prezado Raphael!"

*Em razão do pedido de esclarecimento apresentado pela licitante VANGUARDA INFORMÁTICA LTDA - EPP, informamos que o descritivo compreende as especificações técnicas mínimas. Portanto, para fins de elaboração da proposta para o PE nº 024/2023-CPL/PMM, conforme comunicação realizada pela Coordenadoria de Manutenção e Informática, que diz:
O entendimento em relação à pergunta 1), a Resolução nativa 1024x768 (XGA) está correta. em relação às entradas de áudio pode ser RCA ou 3.5mm mini jack.
Em relação à pergunta 2 o entendimento está correto.*

*Cordialmente,**Warley Freitas"*

Tais informações serão também inseridas no site Comprasnet para conhecimento dos demais interessados em participar deste certame.

Att.
Raphael Cota Dias
Pregoeiro

Comissão Permanente de Licitação - CPL

Av. VP - 08, Folha 26, Quadra 07, Lote 04, Edifício Ernesto Frota - subsolo.
CEP.:68.560-090. Marabá - PA.
Prefeitura Municipal de Marabá
Telefone (94) 3322-1646

**Esclarecimento** 12/04/2023 10:57:13

Boa tarde, Sr(a) Pregoeiro(a), SEMED/PA - Prefeitura Municipal de Marabá - Secretaria Municipal de Educação - Pregão Nº 24/2023 - 927862 PERGUNTA 01 No ANEXO II - OBJETO, item 1, pede o seguinte: 1) Resolução: wxga mínima 1024x768 Para esclarecer, a resolução de 1024x768 se refere a XGA e não WXGA que seria Wide XGA (1280x800 por exemplo), dessa forma, entendemos que o correto é XGA de 1024x768. Nosso entendimento está correto? 2) RCA/Audio in (3.5mm Mini Jack), Para esclarecer, entendemos que o projetor deva ter entrada de áudio RCA E Audio in (3.5mm Mini Jack). Nosso entendimento está correto? PERGUNTA 02 Na proposta inicial que será enviada pela licitante, deverá ser informado a marca e o modelo do equipamento a ser ofertado e entregue, assim como deve ser apresentado os catálogos dos produtos, vinculando assim a oferta e a entrega, bem como favorecer a análise de compatibilidade, a comprovação dos requisitos solicitados e às especificações demandadas. Nosso entendimento está correto? Atenciosamente. Razão: VANGUARDA INFORMATICA LTDA - EPP



Prefeitura de Marabá - Licitação <licitacao@maraba.pa.gov.br>

ESCLARECIMENTO 024/2023-CPL/PMM

3 mensagens

FAS Comercial e Distribuição <comercial@fascomercial.com.br>
Para: licitacao@maraba.pa.gov.br

5 de abril de 2023 às 11:46

Bom dia,

Senhor pregoeiro no edital do Processo eletrônico nº 024/2023, a descrição informada no Termo de Referência é; Projeção mínima 100 polegadas. Resolução: WVGA mínima 1024x768

Resolução nativa é de 1024x768

Resolução WVGA é de 1280x800

Todavia, devemos ofertar um projetor que suporte a resolução WVGA ou que a resolução WVGA seja nativa?

Sem mais para o momento, aguardo retorno.

Desde já agradeço.

Alessandro Sobrinho
Dep. Comercial
FAS Comercial e Distribuição
Fone: 63 3214-1885 / 98491 - 1452

Comissão de Licitação CPL - Prefeitura de Marabá/PA <licitacao@maraba.pa.gov.br>
Para: DICOF CONTRATOS <dicof.contratos@semedmaraba.pa.gov.br>

6 de abril de 2023 às 09:29

De: **FAS Comercial e Distribuição** <comercial@fascomercial.com.br>
Date: qua., 5 de abr. de 2023 às 11:46
Subject: ESCLARECIMENTO 024/2023-CPL/PMM
To: <licitacao@maraba.pa.gov.br>

Bom dia,

Senhor pregoeiro no edital do Processo eletrônico nº 024/2023, a descrição informada no Termo de Referência é; Projeção mínima 100 polegadas. Resolução: WVGA mínima 1024x768

Resolução nativa é de 1024x768

Resolução WVGA é de 1280x800

Todavia, devemos ofertar um projetor que suporte a resolução WVGA ou que a resolução WVGA seja nativa?

Sem mais para o momento, aguardo retorno.

Desde já agradeço.

Alessandro Sobrinho
Dep. Comercial
FAS Comercial e Distribuição
Fone: 63 3214-1885 / 98491 - 1452

Comissão de Licitação CPL - Prefeitura de Marabá/PA <licitacao@maraba.pa.gov.br>
Para: FAS Comercial e Distribuição <comercial@fascomercial.com.br>

6 de abril de 2023 às 15:27

Boa tarde.

A Secretaria Municipal de Educação de Marabá/PA solicitou o adiamento da abertura deste certame para concluir as respostas aos esclarecimentos solicitados.

A abertura desta sessão foi adiada para o dia 13/04/2023 às 09:00 horas (horário de Brasília).

O evento de adiamento será divulgado no site Comprasnet no dia 10/04/2023.

Att.
Raphael

Comissão Permanente de Licitação - CPL

Av. VP - 08, Folha 26, Quadra 07, Lote 04, Edifício Ernesto Frota - subsolo.
CEP.:68.560-090. Marabá - PA.
Prefeitura Municipal de Marabá
Telefone (94) 3322-1646



Prefeitura de Marabá - Licitação <licitacao@maraba.pa.gov.br>

ESCLARECIMENTO 024/2023-CPL/PMM**DICOF CONTRATOS** <dicof.contratos@semedmaraba.pa.gov.br>

12 de abril de 2023 às 10:09

Para: Comissão de Licitação CPL - Prefeitura de Marabá/PA <licitacao@maraba.pa.gov.br>

Bom dia, prezado Raphael!

Em razão do pedido de esclarecimento apresentado pela licitante FAS COMERCIAL E DISTRIBUIÇÃO, informamos que o descritivo compreende as especificações técnicas mínimas.

Portanto, para fins de elaboração da proposta para o PE nº 024/2023-CPL/PMM, conforme comunicação realizada pela Coordenadoria de Manutenção e Informática, que diz:

No texto do descritivo está escrito, Resolução: WXGA mínima 1024x768. não é resolução nativa. Porém, o projetor ofertado deve ter suporte a resolução WXGA.

Em relação ao questionamento sobre a resolução o texto correto é, Resolução nativa 1024x768 (XGA).

Cordialmente,

Warley Freitas

----- Forwarded message -----

De: **umberto cordeiro** <umbertocd@gmail.com>

Date: seg., 10 de abr. de 2023 às 15:33

Subject: Re: ESCLARECIMENTO 024/2023-CPL/PMM

To: DICOF CONTRATOS <dicof.contratos@semedmaraba.pa.gov.br>

Boa tarde prezado!

Em relação ao questionamento sobre a resolução o texto correto é, Resolução nativa 1024x768 (XGA).

Em seg., 10 de abr. de 2023 às 13:29, umberto cordeiro <umbertocd@gmail.com> escreveu:

Boa tarde prezado!

No texto do descritivo está escrito, Resolução: WXGA mínima 1024x768. não é resolução nativa porém o projetor ofertado deve ter suporte a resolução WXGA

Em seg., 10 de abr. de 2023 às 10:15, DICOF CONTRATOS <dicof.contratos@semedmaraba.pa.gov.br> escreveu:

Bom dia!

Segue para conhecimento e manifestação ainda neste expediente.

Cordialmente,

Warley Freitas

----- Forwarded message -----

De: **Comissão de Licitação CPL - Prefeitura de Marabá/PA** <licitacao@maraba.pa.gov.br>

Date: qui., 6 de abr. de 2023 às 09:30

Subject: Fwd: ESCLARECIMENTO 024/2023-CPL/PMM

To: DICOF CONTRATOS <dicof.contratos@semedmaraba.pa.gov.br>

De: **FAS Comercial e Distribuição** <comercial@fascomercial.com.br>

Date: qua., 5 de abr. de 2023 às 11:46

Subject: ESCLARECIMENTO 024/2023-CPL/PMM

To: <licitacao@maraba.pa.gov.br>

Bom dia,

Senhor pregoeiro no edital do Processo eletrônico nº 024/2023, a descrição informada no Termo de Referência é; Projeção mínima 100 polegadas. Resolução: WVGA mínima 1024x768

Resolução nativa é de 1024x768

Resolução WVGA é de 1280x800

Todavia, devemos ofertar um projetor que suporte a resolução WVGA ou que a resolução WVGA seja nativa?

Sem mais para o momento, agudo retorno.

Desde já agradeço.

--

Alessandro Sobrinho
Dep. Comercial
FAS Comercial e Distribuição
Fone: 63 3214-1885 / 98491 - 1452

--

Diretoria de Controle Orçamentário e Financeiro - DICO
Secretaria Municipal de Educação - SEMED
Prefeitura Municipal de Marabá - PMM
Agrópolis do INCRA, Amapá
Marabá - PA - CEP: 68.502-100

--
Diretoria de Controle Orçamentário e Financeiro - DICO
Secretaria Municipal de Educação - SEMED
Prefeitura Municipal de Marabá - PMM
Agrópolis do INCRA, Amapá
Marabá - PA - CEP: 68.502-100



Prefeitura de Marabá - Licitação <licitacao@maraba.pa.gov.br>

ESCLARECIMENTO 024/2023-CPL/PMM

Comissão de Licitação CPL - Prefeitura de Marabá/PA <licitacao@maraba.pa.gov.br>

12 de abril de 2023 às
14:31

Para: FAS Comercial e Distribuição <comercial@fascomercial.com.br>

RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO DA EMPRESA FAS COMERCIAL E DISTRIBUIÇÃO

PROCESSO Nº	4.963/2023-PMM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº	024/2023-CPL/PMM
TIPO:	Menor preço por Item
MODO DE DISPUTA:	Aberto e Fechado
OBJETO:	Aquisição de projetores multimídia, destinados a suprir as demandas da Secretaria Municipal de Educação e unidades vinculadas a rede pública de ensino.
SOLICITANTE:	Secretaria Municipal de Educação – SEMED.

Boa tarde.

Em resposta ao seu pedido, a Secretaria Municipal de Educação, através da Coordenadoria de Manutenção e Informática, encaminhou ao Pregoeiro a seguinte resposta:

"Bom dia, prezado Raphael!

Em razão do pedido de esclarecimento apresentado pela licitante FAS COMERCIAL E DISTRIBUIÇÃO, informamos que o descritivo compreende as especificações técnicas mínimas.

Portanto, para fins de elaboração da proposta para o PE nº 024/2023-CPL/PMM, conforme comunicação realizada pela Coordenadoria de Manutenção e Informática, que diz:

No texto do descritivo está escrito, Resolução: WXGA mínima 1024x768. não é resolução nativa. Porém, o projetor ofertado deve ter suporte a resolução WXGA.

Em relação ao questionamento sobre a resolução o texto correto é, Resolução nativa 1024x768 (XGA).

Cordialmente,

Warley Freitas"

Tais informações serão também inseridas no site Comprasnet para conhecimento dos demais interessados em participar deste certame.

Att.

Raphael Cota Dias

Pregoeiro

Comissão Permanente de Licitação - CPL

Av. VP - 08, Folha 26, Quadra 07, Lote 04, Edifício Ernesto Frota - subsolo.

CEP.:68.560-090. Marabá - PA.

Prefeitura Municipal de Marabá

Telefone (94) 3322-1646

**Esclarecimento** 12/04/2023 14:33:54

Bom dia, Senhor pregoeiro no edital do Processo eletrônico nº 024/2023, a descrição informada no Termo de Referência é; Projeção mínima 100 polegadas. Resolução: WVGA mínima 1024x768 Resolução nativa é de 1024x768 Resolução WVGA é de 1280x800. Ainda, devemos ofertar um projetor que suporte a resolução WVGA ou que a resolução WVGA seja nativa? Sem mais para o momento, aguardo retorno. Desde já agradeço. -- Alessandro Sobrinho Dep. Comercial FAS Comercial e Distribuição

Fechar

**Resposta** 12/04/2023 14:33:54

Boa tarde. Em resposta ao seu pedido, a Secretaria Municipal de Educação, através da Coordenadoria de Manutenção e Informática, encaminhou ao Pregoeiro a seguinte resposta: 'Bom dia, prezado Raphael! Em razão do pedido de esclarecimento apresentado pela licitante FAS COMERCIAL E DISTRIBUIÇÃO, informamos que o descritivo compreende as especificações técnicas mínimas. Portanto, para fins de elaboração da proposta para o PE nº 024/2023-CPL/PMM, conforme comunicação realizada pela Coordenadoria de Manutenção e Informática, que diz: No texto do descritivo está escrito, Resolução: WXGA mínima 1024x768. não é resolução nativa. Porém, o projetor ofertado deve ter suporte a resolução WXGA. Em relação ao questionamento sobre a resolução o texto correto é, Resolução nativa 1024x768 (XGA). Cordialmente, Warley Freitas" Tais informações serão também inseridas no site Comprasnet para conhecimento dos demais interessados em participar deste certame. Att. Raphael Cota Dias Pregoeiro

[Fechar](#)



Prefeitura de Marabá - Licitação <licitacao@maraba.pa.gov.br>

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO PE 24/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DE MARABA

3 mensagens

Diagrama Vendas <vendas@diagramati.com.br>

5 de abril de 2023 às 18:52

Para: licitacao@maraba.pa.gov.br, Governo Diagrama <governo@diagramati.com.br>

Prezados, boa tarde

Segue anexo solicitação de esclarecimentos.

Att

Equipe de Vendas

vendas@diagramati.com.br

(71) 3379-3535

www.diagramatecnologia.com.br

Youtube - Facebook - Instagram - Fale Conosco

**Solicitação de esclarecimento Diagrama MARABA1.pdf**
537K**Comissão de Licitação CPL - Prefeitura de Marabá/PA** <licitacao@maraba.pa.gov.br>

6 de abril de 2023 às 09:31

Para: DICOE CONTRATOS <dicoe.contratos@semedmaraba.pa.gov.br>

De: **Diagrama Vendas** <vendas@diagramati.com.br>

Date: qua., 5 de abr. de 2023 às 18:52

Subject: SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO PE 24/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DE MARABA

To: <licitacao@maraba.pa.gov.br>, Governo Diagrama <governo@diagramati.com.br>

Prezados, boa tarde

Segue anexo solicitação de esclarecimentos.

Att

Equipe de Vendas

vendas@diagramati.com.br

(71) 3379-3535

www.diagramatecnologia.com.br

Youtube - Facebook - Instagram - Fale Conosco

2 anexos**Solicitação de esclarecimento Diagrama MARABA1.pdf**
537K**Edital PE 024 2023 Projetores Multimídia - SEMED.pdf**
658K**Comissão de Licitação CPL - Prefeitura de Marabá/PA** <licitacao@maraba.pa.gov.br>

6 de abril de 2023 às 15:26

Para: Diagrama Vendas <vendas@diagramati.com.br>

Boa tarde.

A Secretaria Municipal de Educação de Marabá/PA solicitou o adiamento da abertura deste certame para concluir as respostas aos esclarecimentos solicitados.

A abertura desta sessão foi adiada para o dia 13/04/2023 às 09:00 horas (horário de Brasília).

O evento de adiamento será divulgado no site Comprasnet no dia 10/04/2023.

Att.
Raphael

Comissão Permanente de Licitação - CPL

Av. VP - 08, Folha 26, Quadra 07, Lote 04, Edifício Ernesto Frota - subsolo.

CEP.:68.560-090. Marabá - PA.

Prefeitura Municipal de Marabá

Telefone (94) 3322-1646



AO

MUNICIPIO DE MARABA

AC: Comissão de Licitação

REF. **PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 24/2023**

Prezado Sr. Pregoeiro,

A empresa **Diagrama Tecnologia EIRELI**, inscrita no CNPJ: **10.918.347/0002-52**; sediada em Cariacica /ES, por meio de seu representante legal Luiz Gustavo Santos Pereira RG nº 07.535.352-03, CPF: 947.530.165-87, especializada no fornecimento de produtos de informática, com base na Constituição Federal de 1988, Lei nº 8666/1993, Lei nº 10520/2012 e Decreto nº 7892/2013, mui respeitosamente, vem solicitar os seguintes pedidos de esclarecimentos:

Conforme o 4.5 do referido edital de nº 24/2023, o prazo para solicitação de esclarecimentos sobre o ato convocatório é de 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública 10/04/2023, sendo a data limite em 05/04/2023.

Indubitável então que a presente solicitação de esclarecimentos é tempestiva.

1. Considerações iniciais

O Edital Nº. 24/2023, traz especificação que limita a participação de fornecedores devido as especificações técnicas.

ITENS 1 E 2 - PROJETO

QUESTIONAMENTO 01

Brilho: mínimo 3400 Lumens

2. DAS DIFERENÇAS ENTRE AS TERMINOLOGIAS LÚMENS e ANSI LÚMENS

O edital faz referência à medida de luminosidade do projetor em lúmens.

Entendemos que seja importante clarificar as diferenças entre as terminologias lúmens e ANSI lúmens na forma abaixo exposta, a fim de ampliar o entendimento sobre o objeto especificado e almejado por este órgão.

Lumens é a unidade de medida de fluxo luminoso, medida relativa para a quantidade luminosa emitida por uma fonte de luz, seja ela, Lâmpada, Led, Laser, fogo e até mesmo o sol, ou seja, é uma Unidade de Medida do Sistema Internacional de Unidade (Lm). Com todo respeito a esta Douta Comissão de Licitação e respectiva equipe técnica, a medida em Lumens determina a quantidade de luz emitida pela fonte de modo genérico.

Um fato de grande relevância é que nem todos os fabricantes de projetor utilizam a ANSI como Padrão. Isto é, nem todos os fabricantes que dizem ter 3200 lumens de Brilho não significa que realmente existe 3200 lumens ANSI, o qual é mais confiável. Expliquemos com maior detalhamento.

Em fabricantes de renome internacional (tais como Epson, Optoma, Acer, Benq, Hitachi, Sony, entre outros), a luminosidade emitida pela lente de projeção é medida em ANSI Lumens, a qual segue os padrões de medição estabelecidos pela American National Standards Institute, tornando mais fácil classificar e identificar os projetores pelo seu brilho.

A medição em Lúmen ANSI mede diversas variáveis do projetor, como contraste, brilho e outros fatores que podem alterar a clareza da imagem da projeção.

Para uma boa projeção, a informação da luminosidade em ANSI lúmens é um fator muito importante, pois a medida da luminosidade referida denota a capacidade de brilho, iluminação, e, por consequência, da qualidade da imagem do projetor para o ambiente.

Na forma como está a redação da especificação técnica (LÚMENS), pode-se trazer ao processo a oferta e aquisição de produto de baixa qualidade, que não atende aos

critérios de qualidade desejados pelo órgão. Neste sentido, sugerimos que somente sejam aceitos projetores com ANSI Lumens comprovados pelo fabricante.

Em geral, 1.000 lúmens de LED se convertem em 417 lúmens ANSI (valor do lúmen do LED ÷ 2,4 = lúmens ANSI; a taxa de conversão é baseada nos números divulgados publicamente pelo fabricante), podendo ter variação ainda maior.

Uma forma rápida de converter os valores de um tipo de brilho para outro pode ser vista abaixo:

Converter lúmen de LED para lúmen ANSI

Lúmen de LED	ANSI Lúmen
120 →	50
300 →	120
480 →	200
1200 →	500
2400 →	1000
2880 →	1200

Seguindo a tabela de conversão, para um projetor emitir brilho de 3200 lumens, seriam necessários apenas 1.333 ANSI LÚMENS, restando óbvio e cristalino que para obter melhor resultado na projeção é necessário exigir projeção em ANSI Lumens.

Link: <https://www-benq-com.translate.goog/en-us/knowledge-center/knowledge/ansi-light-source-and-led-lumens-how-led-projectors-with-3000-lumens-are-a-marketing-ploy.html? x tr sl=en& x tr tl=pt& x tr hl=pt-BR& x tr pto=sc>

O Lumens é medido na fonte de luz que no caso dos projetores são as lâmpadas, sem levar em consideração a luz ambiente, os filtros, displays, lentes focais e todos os componentes óticos do equipamento.

O ANSI Lumens representam o brilho projetado em uma tela levando em consideração todos os pontos acima levantados.

Isso significa que ao exigir projetor em ANSI Lumens, as imagens projetadas terão o resultado e a qualidade esperada pelo órgão.

Em resumo, segue imagem abaixo que exemplifica as informações abordadas acima.



Questionamos então:

O Edital estabelece como requisito técnico a “**LUMINOSIDADE MÍNIMA: 3400 LÚMENS**”.

Como todos fabricantes de renome internacional utilizam o padrão de medida ANSI LÚMENS que representam o brilho observado de uma imagem que é projetada em uma tela e que a manutenção da redação acima somente poderia prejudicar o Estado com a aquisição de produtos de qualidade inferior, não certificados, pode-se entendemos que é de suma importância que a administração preze pelo princípio da eficiência e economicidade, optando por equipamentos atualizados e que terão melhor desempenho no aspecto geral de imagem, evitando assim também problemas de saúde com a visão.

Deste modo, entendemos que ONDE SE TEM ESCRITO “**LÚMENS**”, DEVE-SE LER “**ANSI LÚMENS**”, a fim de preservar o interesse público e afastar produtos de qualidade inferior do processo. Está correto o nosso entendimento?



Prefeitura de Marabá - Licitação <licitacao@maraba.pa.gov.br>

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO PE 24/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DE MARABA

DICOF CONTRATOS <dicof.contratos@semedmaraba.pa.gov.br>

12 de abril de 2023 às 10:12

Para: Comissão de Licitação CPL - Prefeitura de Marabá/PA <licitacao@maraba.pa.gov.br>

Bom dia, prezado Raphael!

Em razão do pedido de esclarecimento apresentado pela licitante DIAGRAMA VENDAS, informamos que o descritivo compreende as especificações técnicas mínimas.

Portanto, para fins de elaboração da proposta para o PE nº 024/2023-CPL/PMM, conforme comunicação realizada pela Coordenadoria de Manutenção e Informática, que diz:

Após análise das especificações técnicas enviadas pela empresa Diagrama, conclui-se que o parecer da mesma está correto em relação ao texto do descritivo, ONDE SE TEM ESCRITO "LÚMENS", DEVE-SE LER "ANSI LÚMENS".

Cordialmente,

Warley Freitas

----- Forwarded message -----

De: **umberto cordeiro** <umbertocd@gmail.com>

Date: ter., 11 de abr. de 2023 às 17:28

Subject: Re: SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO PE 24/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DE MARABA

To: DICOF CONTRATOS <dicof.contratos@semedmaraba.pa.gov.br>

Boa Tarde Prezado.

Após análise das especificações técnicas enviadas pela empresa Diagrama, conclui-se que o parecer da mesma está correto em relação

ao texto do descritivo. ONDE SE TEM ESCRITO "LÚMENS", DEVE-SE LER "ANSI LÚMENS".

Em seg., 10 de abr. de 2023 às 10:18, DICOF CONTRATOS <dicof.contratos@semedmaraba.pa.gov.br> escreveu:

Bom dia!

Segue para conhecimento e manifestação ainda neste expediente.

Cordialmente,

Warley Freitas

----- Forwarded message -----

De: **Comissão de Licitação CPL - Prefeitura de Marabá/PA** <licitacao@maraba.pa.gov.br>

Date: qui., 6 de abr. de 2023 às 09:32

Subject: Fwd: SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO PE 24/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DE MARABA

To: DICOF CONTRATOS <dicof.contratos@semedmaraba.pa.gov.br>

De: **Diagrama Vendas** <vendas@diagramati.com.br>

Date: qua., 5 de abr. de 2023 às 18:52

Subject: SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO PE 24/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DE MARABA

To: <licitacao@maraba.pa.gov.br>, Governo Diagrama <governo@diagramati.com.br>

Prezados, boa tarde

Segue anexo solicitação de esclarecimentos.

Att

--

Equipe de Vendas

vendas@diagramati.com.br

(71) 3379-3535

www.diagramatecnologia.com.br

Youtube - Facebook - Instagram- Fale Conosco

--

Diretoria de Controle Orçamentário e Financeiro - DICOF

Secretaria Municipal de Educação - SEMED

Prefeitura Municipal de Marabá - PMM

Agrópolis do INCRA, Amapá

Marabá - PA - CEP: 68.502-100

--

Diretoria de Controle Orçamentário e Financeiro - DICOF

Secretaria Municipal de Educação - SEMED

Prefeitura Municipal de Marabá - PMM

Agrópolis do INCRA, Amapá

Marabá - PA - CEP: 68.502-100



Prefeitura de Marabá - Licitação <licitacao@maraba.pa.gov.br>

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO PE 24/2023 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DE MARABA

Comissão de Licitação CPL - Prefeitura de Marabá/PA <licitacao@maraba.pa.gov.br>

12 de abril de 2023 às
14:43

Para: Diagrama Vendas <vendas@diagramati.com.br>

Cc: Governo Diagrama <governo@diagramati.com.br>

RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO DA EMPRESA DIAGRAMA TECNOLOGIA EIRELI

PROCESSO Nº	4.963/2023-PMM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº	024/2023-CPL/PMM
TIPO:	Menor preço por Item
MODO DE DISPUTA:	Aberto e Fechado
OBJETO:	Aquisição de projetores multimídia, destinados a suprir as demandas da Secretaria Municipal de Educação e unidades vinculadas a rede pública de ensino.
SOLICITANTE:	Secretaria Municipal de Educação – SEMED.

Boa tarde.

Em resposta ao seu pedido, a Secretaria Municipal de Educação, através da Coordenadoria de Manutenção e Informática, encaminhou ao Pregoeiro a seguinte resposta:

*"Bom dia, prezado Raphael!"**Em razão do pedido de esclarecimento apresentado pela licitante DIAGRAMA VENDAS, informamos que o descritivo compreende as especificações técnicas mínimas.**Portanto, para fins de elaboração da proposta para o PE nº 024/2023-CPL/PMM, conforme comunicação realizada pela Coordenadoria de Manutenção e Informática, que diz:**Após análise das especificações técnicas enviadas pela empresa Diagrama, conclui-se que o parecer da mesma está correto em relação ao texto do descritivo, ONDE SE TEM ESCRITO "LÚMENS", DEVE-SE LER "ANSI LÚMENS".*

Cordialmente,

Warley Freitas"

Tais informações serão também inseridas no site Comprasnet para conhecimento dos demais interessados em participar deste certame.

Att.

Raphael Cota Dias

Pregoeiro

Comissão Permanente de Licitação - CPL

Av. VP - 08, Folha 26, Quadra 07, Lote 04, Edifício Ernesto Frota - subsolo.

CEP.:68.560-090. Marabá - PA.

Prefeitura Municipal de Marabá

Telefone (94) 3322-1646



Esclarecimento 12/04/2023 14:47:18

ITENS 1 E 2 - PROJETO QUESTIONAMENTO 01 Brilho: mínimo 3400 Lumens 2. DAS DIFERENÇAS ENTRE AS TERMINOLOGIAS LÚMENS e ANSI LÚMENS O edital faz referência à medida de luminosidade do projetor em lúmens. Entendemos que seja importante clarificar as diferenças entre as terminologias lúmens e ANSI lúmens na forma abaixo exposta, a fim de ampliar o entendimento sobre o objeto especificado e almejado por este órgão. Lumens é a unidade de medida de fluxo luminoso, medida relativa para a quantidade luminosa emitida por uma fonte de luz, seja ela, Lâmpada, Led, Laser, fogo e até mesmo o sol, ou seja, é uma Unidade de Medida do Sistema Internacional de Unidade (Lm). Com todo respeito a esta Douta Comissão de Licitação e respectiva equipe técnica, a medida em Lumens determina a quantidade de luz emitida pela fonte de modo genérico. Um fato de grande relevância é que nem todos os fabricantes de projetor utilizam a ANSI como Padrão. Isto é, nem todos os fabricantes que dizem ter 3200 lumens de Brilho não significa que realmente existe 3200 lumens ANSI, o qual é mais confiável. Expliquemos com maior detalhamento. Em fabricantes de renome internacional (tais como Epson, Optoma, Acer, Benq, Hitachi, Sony, entre outros), a luminosidade emitida pela lente de projeção é medida em ANSI Lumens, a qual segue os padrões de medição estabelecidos pela American National Standards Institute, tornando mais fácil classificar e identificar os projetores pelo seu brilho. A medição em Lúmen ANSI mede diversas variáveis do projetor, como contraste, brilho e outros fatores que podem alterar a clareza da imagem da projeção. Para uma boa projeção, a informação da luminosidade em ANSI lúmens é um fator muito importante, pois a medida da luminosidade referida denota a capacidade de brilho, iluminação, e, por consequência, da qualidade da imagem do projetor para o ambiente. Na forma como está a redação da especificação técnica (LÚMENS), pode-se trazer ao processo a oferta e aquisição de produto de baixa qualidade, que não atende aos www.diagramatecnologia.com.br critérios de qualidade desejados pelo órgão. Neste sentido, sugerimos que somente sejam aceitos projetores com ANSI Lumens comprovados pelo fabricante. Em geral, 1.000 lúmens de LED se convertem em 417 lúmens ANSI (valor do lúmen do LED ÷ 2,4 = lúmens ANSI; a taxa de conversão é baseada nos números divulgados publicamente pelo fabricante), podendo ter variação ainda maior. Uma forma rápida de converter os valores de um tipo de brilho para outro pode ser vista abaixo: Seguindo a tabela de conversão, para um projetor emitir brilho de 3200 lumens, seriam necessários apenas 1.333 ANSI LÚMENS, restando óbvio e cristalino que para obter melhor resultado na projeção é necessário exigir projeção em ANSI Lumens. Link: https://www-benq-com.translate.google.com/en-us/knowledgecenter/knowledge/ansi-light-source-and-led-lumens-how-led-projectors-with-3000-lumens-are-a-marketing-ploy.html?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=pt&_x_tr_hl=pt&BR&_x_tr_pto=sc O Lumens é medido na fonte de luz que no caso dos projetores são as lâmpadas, sem levar em consideração a luz ambiente, os filtros, displays, lentes focais e todos os componentes óticos do equipamento. O ANSI Lumens representam o brilho projetado em uma tela levando em consideração todos os pontos acima levantados. Isso significa que ao exigir projetor em ANSI Lumens, as imagens projetadas terão o resultado e a qualidade esperada pelo órgão. www.diagramatecnologia.com.br Em resumo, segue imagem abaixo que exemplifica as informações abordadas acima. Questionamos então: O Edital estabelece como requisito técnico a "LUMINOSIDADE MÍNIMA: 3400 LÚMENS". Como todos fabricantes de renome internacional utilizam o padrão de medida ANSI LÚMENS que representam o brilho observado de uma imagem que é projetada em uma tela e que a manutenção da redação acima somente poderia prejudicar o Estado com a aquisição de produtos de qualidade inferior, não certificados, pode-se entendermos que é de suma importância que a administração preze pelo princípio da eficiência e economicidade, optando por equipamentos atualizados e que terão melhor desempenho no aspecto geral de imagem, evitando assim também problemas de saúde com a visão. Deste modo, entendemos que ONDE SE TEM ESCRITO "LÚMENS", DEVE-SE LER "ANSI LÚMENS", a fim de preservar o interesse público e afastar produtos de qualidade inferior do processo. Está correto o nosso entendimento? www.diagramatecnologia.com.br Dessa forma, baseado nos pontos apresentados acima, entendemos que os pontos serão revistos com o intuito de evitar o fracasso do item. Agradecemos pela atenção, enquanto aguardamos resposta ao questionamento apresentado. DIAGRAMA TECNOLOGIA EIRELI

Fechar

**Resposta** 12/04/2023 14:47:18

Boa tarde. Em resposta ao seu pedido, a Secretaria Municipal de Educação, através da Coordenadoria de Manutenção e Informática, encaminhou ao Pregoeiro a seguinte resposta: 'Bom dia, prezado Raphael! Em razão do pedido de esclarecimento apresentado pela licitante DIAGRAMA VENDAS, informamos que o descritivo compreende as especificações técnicas mínimas. Portanto, para fins de elaboração da proposta para o PE nº 024/2023-CPL/PMM, conforme comunicação realizada pela Coordenadoria de Manutenção e Informática, que diz: Após análise das especificações técnicas enviadas pela empresa Diagrama, conclui-se que o parecer da mesma está correto em relação ao texto do descritivo, ONDE SE TEM ESCRITO "LÚMENS", DEVE-SE LER "ANSI LÚMENS". Cordialmente, Warley Freitas" Tais informações serão também inseridas no site Comprasnet para conhecimento dos demais interessados em participar deste certame. Att. Raphael Cota Dias Pregoeiro

Fechar