



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

CNPJ: 82.777.301/0001-90 Telefone:(49) 3221-1000
Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro
CEP: 88501-110 - Lages

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 6/2019

Processo **15/2019**

Data do Processo: **13/02/2019**

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) Sr(a). Prefeito Municipal, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei 10.520/2002, e subsidiariamente, pela Lei 8.666/1993 e alterações posteriores, resolve:

01 - Homologar a presente Licitação nestes termos:

- a) Processo Nr.:** 15/2019
b) Licitação Nr.: 6/2019 - PE
c) Modalidade: Pregão eletrônico
d) Data Homologação: 10/05/2019
e) Objeto da Licitação: Equipamentos de Informática para Progem

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
--	-------	-------	--------	---------------	---------------

3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA LTDA

2	MICROCOMPUTADOR	Computador Similar ou superior ao DELL Desktop Inspiron 3268 Desktop com as características mínimas a seguir:	TERAVIX	UN	6,0000	3.040,00	18.240,00
---	-----------------	---	---------	----	--------	----------	-----------

Gabinete, Monitor, Teclado e Mouse;O conjunto formado por Gabinete, Monitor, Teclado e Mouse deverão ser do mesmo fabricante, estando em linha de produção. Não será aceito equipamento que esteja em final de vida (end-of-life) ou que já tenha sido substituído por última geração disponibilizada pelo fabricante;Gabinete do tipo reduzido, padrão Small Form Factor (compacto), com volume máximo não superior a 15.000 cm³;Botão liga/desliga e indicador de computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete;Acabamento interno e externo composto de superfícies não cortantes;Monitor de Vídeo do tipo LCD com iluminação em LED com no mínimo 18.5 (dezoito e meia polegadas), resolução mínima de 1366x768 e antirreflexo;Interface analógica (VGA) e digital (DisplayPort);Contraste mínimo de 600:1 (típico);Ângulo de visão mínimo de 65°/90° (vertical/horizontal);Brilho: mínimo 200 cd/m²;Tempo de resposta: máximo 5ms;Teclado Multimídia USB, vetado do uso de adaptadores, ABNT, Português, Brasil;Deverá ser fornecido apoio ergonômico removível e compatível com encaixe do teclado;Mouse USB, com 2 (dois) botões e scroll de rolagem. No mínimo 800 DPI, vetado do uso de adaptadores;Deverá ser fornecido mouse pad original do fabricante do equipamento;

Processador:

Processador de mais recente geração disponibilizada pelo fabricante do processador;
Frequência mínima de 3.0 GHz, litografia de 14nm e memória Cache de no mínimo 6MB;Performance mínima de 7.450 (sete mil, quatrocentos e cinquenta) pontos,

Lages, 10/05/2019

.....
ANTONIO CERON
Prefeito Municipal



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

CNPJ: 82.777.301/0001-90 Telefone:(49) 3221-1000
Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro
CEP: 88501-110 - Lages

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 6/2019

Processo **15/2019**

Data do Processo: **13/02/2019**

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

Marca Unid. Quant. Vlr. Unitário Total do Item

comprovado por intermédio de resultados de BENCHMARK, conforme subitem 6.1.11
Deverá ser destacado na proposta comercial o modelo do processador ofertado.
BIOS:BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas;
O fabricante deve possuir direitos de COPYRIGHT sobre a BIOS;
As atualizações quando necessárias devem ser disponibilizadas através de site do fabricante;
Unidade de Armazenamento:
oInterno ao Gabinete, contendo 01 (uma) unidade de disco rígido com no mínimo 1 (um) TB, 7.200 RPM (rotações por minuto).
Memória:
oMemória de tecnologia DDR4 ou superior, com velocidade de no mínimo 2400 MHz;
oCapacidade instalada de no mínimo 8 (oito) GB (1x8GB), podendo ser expansível a pelo menos 16 (dezesesseis) GB em no mínimo 2 (dois) Slots de memória.
Interfaces:
oPossuir no mínimo 2 (dois) slots de expansão, sendo no mínimo 1 (um) PCI Express x16. Ao final da configuração,
o1 PCIe deverá estar livre;
o1 (uma) porta VGA;
o1 (uma) porta HDMI;
oPelo menos 6 (seis) interfaces USB, sendo no mínimo 2 (duas) na parte frontal do equipamento; Pelo menos 2 (duas) portas deverão ser no padrão USB 3.0;
oInterface de áudio com entrada frontal e traseira para microfone e fone de ouvido, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência;
oLeitor de Mídia SD, na parte frontal do equipamento.
oUnidade Óptica de Mídia - Leitor e Gravador de DVD.
Softwares instalados:
oSistema Operacional Ubuntu Linux na versão 16.04 ou superior/mais recente, ou Windows 10.
oO equipamento deverá ser compatível com o Sistema Operacional Microsoft Windows 10 PRO.
Acessórios:
oCabos, conectores e todos os acessórios necessários para o funcionamento do computador;
Estabilizador:
oDeve acompanhar ao equipamento 1 (um) estabilizador de no mínimo 300W/300VA, Bivolt;
oO Estabilizador deve possuir proteção contra subtensão e sobretensão, proteção contra sobrecarga e desligamento automático caso a tensão atinja níveis mais altos ou mais baixos que o suportado pelo equipamento;
oNo mínimo 4 (tomadas) do tipo NBR 14136, e frequência de 60Hz;
Considerações Finais:

Lages, 10/05/2019

.....
ANTONIO CERON
Prefeito Municipal



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

CNPJ: 82.777.301/0001-90 Telefone:(49) 3221-1000
Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro
CEP: 88501-110 - Lages

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 6/2019

Processo **15/2019**

Data do Processo: **13/02/2019**

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
--	-------	-------	--------	---------------	---------------

oNão serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência esta visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante;

oOs equipamentos deverão pertencer a geração mais recente disponível

3	MICROCOMPUTADOR	Computador Similar ou superior ao DELL Desktop Inspiron 3268 Desktop com as características mínimas a seguir:	TERAVIX	UN	24,0000	3.040,00	72.960,00
---	-----------------	---	---------	----	---------	----------	-----------

Gabinete, Monitor, Teclado e Mouse;O conjunto formado por Gabinete, Monitor, Teclado e Mouse deverão ser do mesmo fabricante, estando em linha de produção. Não será aceito equipamento que esteja em final de vida (end-of-life) ou que já tenha sido substituído por última geração disponibilizada pelo fabricante;Gabinete do tipo reduzido, padrão Small Form Factor (compacto), com volume máximo não superior a 15.000 cm³;Botão liga/desliga e indicador de computador ligado (power-on) na parte frontal do gabinete;Acabamento interno e externo composto de superfícies não cortantes;Monitor de Vídeo do tipo LCD com iluminação em LED com no mínimo 18.5 (dezoito e meia polegadas), resolução mínima de 1366x768 e antirreflexo;Interface analógica (VGA) e digital (DisplayPort);Contraste mínimo de 600:1 (típico);Ângulo de visão mínimo de 65°/90° (vertical/horizontal);Brilho: mínimo 200 cd/m²;Tempo de resposta: máximo 5ms;Teclado Multimídia USB, vetado do uso de adaptadores, ABNT, Português, Brasil;Deverá ser fornecido apoio ergonômico removível e compatível com encaixe do teclado;Mouse USB, com 2 (dois) botões e scroll de rolagem. No mínimo 800 DPI, vetado do uso de adaptadores;Deverá ser fornecido mouse pad original do fabricante do equipamento;

Processador:

Processador de mais recente geração disponibilizada pelo fabricante do processador;
Frequência mínima de 3.0 GHz, litografia de 14nm e memória Cache de no mínimo 6MB;Performance mínima de 7.450 (sete mil, quatrocentos e cinquenta) pontos, comprovado por intermédio de resultados de BENCHMARK, conforme subitem 6.1.11

Deverá ser destacado na proposta comercial o modelo do processador ofertado.

BIOS:BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas;

O fabricante deve possuir direitos de COPYRIGHT sobre a BIOS;

As atualizações quando necessárias devem ser disponibilizadas através de site do fabricante;

Unidade de Armazenamento:

oInterno ao Gabinete, contendo 01 (uma) unidade de disco rígido com no mínimo 1 (um) TB, 7.200 RPM (rotações por minuto).

Lages, 10/05/2019

.....
ANTONIO CERON
Prefeito Municipal



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

CNPJ: 82.777.301/0001-90 Telefone:(49) 3221-1000
 Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro
 CEP: 88501-110 - Lages

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 6/2019

Processo **15/2019**

Data do Processo: **13/02/2019**

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

Marca Unid. Quant. Vlr. Unitário Total do Item

Memória:

oMemória de tecnologia DDR4 ou superior, com velocidade de no mínimo 2400 MHz;
 oCapacidade instalada de no mínimo 8 (oito) GB (1x8GB), podendo ser expansível a pelo menos 16 (dezesesseis) GB em no mínimo 2 (dois) Slots de memória.

Interfaces:

oPossuir no mínimo 2 (dois) slots de expansão, sendo no mínimo 1 (um) PCI Express x16. Ao final da configuração,

o1 PCIe deverá estar livre;

o1 (uma) porta VGA;

o1 (uma) porta HDMI;

oPelo menos 6 (seis) interfaces USB, sendo no mínimo 2 (duas) na parte frontal do equipamento; Pelo menos 2 (duas) portas deverão ser no padrão USB 3.0;

oInterface de áudio com entrada frontal e traseira para microfone e fone de ouvido, não sendo aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência;

oLeitor de Mídia SD, na parte frontal do equipamento.

oUnidade Óptica de Mídia - Leitor e Gravador de DVD.

Softwares instalados:

oSistema Operacional Ubuntu Linux na versão 16.04 ou superior/mais recente, ou Windows 10.

oO equipamento deverá ser compatível com o Sistema Operacional Microsoft Windows 10 PRO.

Acessórios:

oCabos, conectores e todos os acessórios necessários para o funcionamento do computador;

Estabilizador:

oDeve acompanhar ao equipamento 1 (um) estabilizador de no mínimo 300W/300VA, Bivolt;

oO Estabilizador deve possuir proteção contra subtensão e sobretensão, proteção contra sobrecarga e desligamento automático caso a tensão atinja níveis mais altos ou mais baixos que o suportado pelo equipamento;

oNo mínimo 4 (tomadas) do tipo NBR 14136, e frequência de 60Hz;

Considerações Finais:

oNão serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência esta visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante;

oOs equipamentos deverão pertencer a geração mais recente disponibili

Total Fornecedor: 91.200,00

R.S. VAREJO EIRELI

Quant.	Descrição	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
1	NOTEBOOK Computador Similar ou superior ao DELL Notebook Inspiron 15 Notebook com as características mínimas a seguir: Processador:	DELL	UN	5,0000	3.290,00	16.450,00

Lages, 10/05/2019

.....
ANTONIO CERON
Prefeito Municipal



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

CNPJ: 82.777.301/0001-90 Telefone:(49) 3221-1000
Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro
CEP: 88501-110 - Lages

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 6/2019

Processo **15/2019**

Data do Processo: **13/02/2019**

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

Marca Unid. Quant. Vlr. Unitário Total do Item

- o Última geração disponibilizada pelo fabricante do processador;
- o Frequência mínima de 2.5 GHz, litografia de 14nm e memória Cache de no mínimo 3MB;
- o Performance mínima de 4.690 (quatro mil, seiscentos e noventa) pontos, sendo comprovado por intermédio de resultados de BENCHMARK, conforme subitem 6.1.12 do edital.
- o Deverá ser destacado na proposta comercial o modelo do processador ofertado.

BIOS:

- o BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas;
- o O fabricante deve possuir direitos de COPYRIGHT sobre a BIOS;
- o As atualizações quando necessárias devem ser disponibilizadas através de site do fabricante;

Unidade de Armazenamento:

- o Interno ao Gabinete, contendo 01 (uma) unidade de disco rígido com no mínimo 1 (um) TB, 5.400 RPM (rotações por minuto).

Memória:

- o Memória de tecnologia DDR4 ou superior, com velocidade de no mínimo 2400 MHz;
- o Capacidade instalada de no mínimo 8 (oito) GB (1x8GB);

Interfaces:

- o 1 (uma) porta HDMI;
- o Pelo menos 3 (três) interfaces USB, sendo no mínimo 1 (uma) no padrão 3.0;
- o Interface de áudio com entrada para microfone e fone de ouvido, no modo combo.
- o Leitor de Mídia SD, na parte frontal do equipamento;
- o Interface para conexão RJ45;
- o Driver Wireless, no padrão 802.11 B/G/N;
- o Bluetooth 4.0 ou superior.
- o Unidade Óptica de Mídia - Leitor e Gravador de DVD.

Tela:

- o Tela de no mínimo 14 (quatorze) polegadas, com resolução mínima de 1366 x 768;
- o Tela com antirreflexo, não sendo aceito adaptações ou adesivos;

Softwares instalados:

- o Sistema Operacional Ubuntu Linux na versão 16.04 ou superior/mais recente, ou Windows 10.

Lages, 10/05/2019

.....
ANTONIO CERON
Prefeito Municipal



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

CNPJ: 82.777.301/0001-90 Telefone:(49) 3221-1000
Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro
CEP: 88501-110 - Lages

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 6/2019

Processo **15/2019**

Data do Processo: **13/02/2019**

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

Marca Unid. Quant. Vlr. Unitário Total do Item

o O equipamento deverá ser compatível com o Sistema Operacional Microsoft Windows 10 PRO.

Acessórios:

o Cabos, conectores e todos os acessórios necessários para o funcionamento do computador;

Considerações Finais:

o Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência esta visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante;

Total Fornecedor: 16.450,00

Total geral: 107.650,00

Lages, 10/05/2019

.....
ANTONIO CERON
Prefeito Municipal