

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

O Gabinete do Prefeito/Imprensa necessita de computadores robustos para edição.

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Secretaria: Gabinete do Prefeito/Imprensa;

Servidor: Mateus Hermes dos Santos;

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Atualmente, os computadores que estão designados ao setor de Imprensa da Prefeitura, encontram-se defasados em relação às últimas inovações tecnológicas. A aquisição de novos equipamentos possibilitará o acesso às mais recentes funcionalidades e melhorias de desempenho. A aquisição de uma workstation de alto desempenho torna-se não apenas uma necessidade, mas um investimento estratégico, considerando o uso intensivo de softwares.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

4.1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS ITEM 01 (Workstation alto desempenho)

PLACA PRINCIPAL:

- a. Da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas.
- b. BIOS com direitos de copyright, em português, em conformidade com as especificações UEFI 2.1 ou superior, na categoria promoters.
- c. Deverá possuir 8 (oito) slots para expansão de placas do tipo PCIe x4 (Gen3), PCIe x16(Gen5), M.2 WLAN e 3x M.2 2242/2280 storage.
- d. Deverá possuir 4(quatro) slots para memória, permitindo a expansão para 128GB.
- e. Deverá possuir 10 (dez) interfaces USB, sendo no mínimo 8 (oito) interfaces USB 3.2 nativas, sendo ao menos uma Tipo C com 20Gbps na parte frontal do gabinete, não será aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência.
- f. Deverá possuir segurança do tipo TPM para criptografia de dados integrado.
- g. Deverá possuir suporte a RAID 0/1.
- h. Deverá possuir 2 portas de rede LAN 10/100/1000 Mbitscom conector RJ45 e interface de áudio integrados.
- i. Deverá possuir interface de rede sem fio no padrão Wi-Fi 6 802.11ax 2x2.
- j. Possuir chipset específico para arquitetura, engenharia e construção (AEC), pertencente à geração mais recente disponibilizada pelo fabricante da Workstation, sendo compatível com o processador ofertado.
- k. Possuir recursos de segurança baseado em Hardware, recursos de gerenciamento remoto e suporte a assistência remota KVM embarcada.
- l. Possuir sensor de intrusão com acionador instalado no gabinete do equipamento.
- m. Não serão aceitas adaptações.

PROCESSADOR:

- a. 20 núcleos físicos e 28 threads, frequência base de 2.1 Ghz, com características e desempenho equivalente ou superior ao índice de 41.700 pontos registrado PassMark - CPU Benchmarks disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php.

MEMÓRIA RAM:

- a. 64GB (2x32) DDR5 instalada, operando a 4.400Mhz, devendo disponibilizar pelo menos 2 (dois) slots livres para expansão futura e slots suportando upgrade para 128GB.

UNIDADE DE ARMAZENAMENTO:

- a. Instalada internamente ao equipamento, do tipo SSD NVME com capacidade mínima de 1TB, performance mínima de Leitura 6.300MB/s e Gravação 5.000MB/s.
- b. Uma segunda unidade de armazenamento do tipo HDD com capacidade mínima de 2TB, ambos devem ser do mesmo fabricante ou homologado pelo mesmo.
- c. Apresentar partnumber na proposta, sob pena de desclassificação com capacidade de 512GB, do próprio fabricante ou homologado;

FONTE DE ALIMENTAÇÃO:

- a. Com potência mínima de 700W, seleção automática de tensão de entrada de 100 / 240 volts, com eficiência comprovada de 92% e certificação 80 plus Platinum.

TECLADO:

- a. Padrão ABNT-2 e Mouse óptico com conectores USB, da mesma marca e fabricante do computador. Não serão aceitas soluções em regime de OEM.

GABINETE:

- a. Deverá ser do tipo torre ou microtorre com volume não superior a 24.600cm³.
- b. Deve possuir nativamente tecnologia tool-less para abertura do equipamento, remoção de memórias e unidade de armazenamento (HDs, SSDs ou Drivescages). Exceto unidades M.2.
- c. Suportar pelo menos 3 (três) discos rígidos de 2,5 ou 3,5;

PLACA DE VÍDEO:

- a. Com 3.328 CUDA cores, performance em FP32 com 7,9 TFLOPS, memória de GPU 12GB GDDR6, memória de Interface 192-bit, resolução (7680 x 4320).
- b. Deverá possuir suporte a 4 monitores e saídas HDMI ou mDisplayPort.
- c. Deverá ser do próprio fabricante do computador ou homologada pelo mesmo, apresentar partnumber juntamente a proposta.

SISTEMA OPERACIONAL:

- a. O equipamento deverá ser fornecido com licença do Sistema Operacional Microsoft® Windows 11 Professional 64 bits ou mais atual, idioma português(Brasil) com a respectiva chave gravada de ativação na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional.

GARANTIA DE HARDWARE:

- a. Garantia padrão do fabricante do computador, por um período de 36(trinta e seis) meses, com exceção de componentes de upgrade, com mão-de-obra de assistência técnica e serviço de suporte no local (ONSITE) para reposição e reparo de peças danificadas por problemas de fabricação.
- b. O fabricante da Workstation deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia capazes de executar tarefas de troubleshooting e resolver problemas durante o próprio atendimento, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema.
- c. Não serão aceitas adaptações no equipamento, adição ou subtração de componentes por empresas não autorizadas pelo fabricante, esta exigência visa a procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante, apresentar comprovação do fabricante juntamente com a proposta.
- d. O Fabricante deverá possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na fábrica, bem como para verificação status de garantia vigente.
- e. O computador e monitor ofertado deverão estar enquadrado ou de acordo com as diretivas RoHS, ENERGY STAR, EPEAT GOLD, TCO 9.0, certificação de qualidade Militar STD-810H DMTF Board ou CIM e ser compatível com sistemas operacionais Windows e Ubuntu, comprovado através da certificação HCL do respectivo desenvolvedor.
- f. A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo, Part Number, processador e Placa de vídeo para os equipamentos ofertados, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, acessórios e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas do

computador e periféricos em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.

MONITOR DE NO MÍNIMO 27":

CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:

- a. Os equipamentos ofertados, devem ser novos (sem uso, reformados ou recondicionados), bem como devem estar em linha de fabricação pertencente à linha corporativa.
- b. Não serão aceitos equipamentos destinados ao uso doméstico, ou seja, equipamentos de linha doméstica.
- c. A apresentar comprovação do fabricante juntamente com a proposta.
Ângulos de visualização amplos de 178 graus.
Resolução Full HD de 1920 x 1080.
- d. Painel IPS - Plano, Taxa de atualização 75 HZ Taxa de contraste dinâmico de 8M:1.
- e. Ajuste de altura, inclinação, rotação e orientação do monitor.
- f. Portas HDMI, DP e 4 USB 3.2 integradas ao monitor.
- g. Padrão VESA de 100mm. Alimentação: entrada 220V OU BIVOLT.
- h. Garantia de 36 meses onsite ou troca do monitor prestado pelo próprio fabricante, apresentar comprovação do fabricante juntamente com a proposta, comprovando o prazo e o tipo de garantia ofertado, sob pena de desclassificação da proposta.
- i. Deverá ser apresentado em anexo a proposta, compatibilidade comprovada com o protocolo dmi (desktop management interface) ou dmi 2.0. Esta comprovação poderá ser dispensada, caso o fabricante do produto seja membro do conselho (list member) do consórcio dmtf (desktop management task force) - desenvolvedor do protocolo dmi - ou empresa subsidiária de algum destes membros.
- j. Deverá estar em acordo com as diretivas ROHS, Energy Star e EPEAT GOLD. Deverá ser apresentado em anexo a proposta, documentação completa (incluindo catálogos e/ou manuais de referência) sobre o equipamento original, emitida pelo fabricante, que comprove todas as características técnicas e de garantia solicitadas.

4.2 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS ITEM 02(Workstation médio desempenho)

CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:

PLACA PRINCIPAL:

- a. Da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas.
- b. BIOS com direitos de copyright, em português, em conformidade com as especificações UEFI 2.1 ou superior, na categoria promoters.
- c. Deverá possuir 8 (oito) slots para expansão de placas do tipo PCIe x4 (Gen3), PCIe x16(Gen5), M.2 WLAN e 3z M.2 2242/2280 storage.
- d. Deverá possuir 4(quatro) slots para memória, permitindo a expansão para 128GB. Deverá possuir 10 (dez) interfaces USB, sendo no mínimo 8 (oito) interfaces USB 3.2 nativas, sendo ao menos uma Tipo C com 20Gbps na parte frontal do gabinete, não será aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência.
- e. Deverá possuir segurança do tipo TPM para criptografia de dados integrado. Deverá possuir suporte a RAID 0/1.
- f. Deverá possuir 1 porta de rede LAN 10/100/1000 Mbps com conector RJ45 e interface de áudio integrados. Deverá possuir interface de rede sem fio no padrão Wi-Fi 6 802.11ax 2x2.
- g. Possuir chipset específico para arquitetura, engenharia e construção (AEC), pertencente à geração mais recente disponibilizada pelo fabricante da Workstation, sendo compatível com o processador ofertado.
- h. Possuir recursos de segurança baseado em Hardware, recursos de gerenciamento remoto e suporte a assistência remota KVM embarcada.
- i. Possuir sensor de intrusão com acionador instalado no gabinete do equipamento. Não serão aceitas adaptações.

PROCESSADOR:

- a. 14 núcleos físicos e 20 threads, frequência base de 2.6Ghz, com características e desempenho equivalente ou superior ao índice de 30.00 pontos registrado PassMark- CPU Benchmarks disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php.

MEMÓRIA RAM:

a. 64GB (2x32) DDR5 instalada, operando a 4.400Mhz, devendo disponibilizar pelo menos 2 (dois) slots livres para expansão futura e slots suportando upgrade para 128GB.

UNIDADE DE ARMAZENAMENTO:

a. Instalada internamente ao equipamento, do tipo SSD NVME com capacidade mínima de 512GB.

b. Deve ser do mesmo fabricante ou homologado pelo mesmo. Apresentar partnumber na proposta, sob pena de desclassificação;

FONTE DE ALIMENTAÇÃO:

a. Com potência mínima de 700W, seleção automática de tensão de entrada de 100 / 240 volts, com eficiência comprovada de 92% e certificação 80 plus Platinum.

TECLADO:

a. Padrão ABNT-2 e Mouse óptico com conectores USB, da mesma marca e fabricante do computador. Não serão aceitas soluções em regime de OEM.

GABINETE:

a. Deverá ser do tipo torre ou microtorre com volume não superior a 24.600cm³.

b. Deve possuir nativamente tecnologia tool-less para abertura do equipamento, remoção de memórias e unidade de armazenamento (HDs, SSDs ou Drivescages). Exceto unidades M.2.

c. Suportar pelo menos 3 (três) discos rígidos de 2,5 ou 3,5;

PLACA DE VÍDEO:

a. Com 3.072 CUDA cores, memória de GPU 8GB GDDR6, memória de Interface 128-bit, suporte a resolução (7680 x 4320). Deverá possuir suporte a 4 monitores e saídas HDMI ou DisplayPort. Possuir performance características e desempenho equivalente ou superior ao índice de 19.000 pontos registrado PassMark - CPU Benchmarks disponível no site https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php. Deverá ser do próprio fabricante do computador ou homologada pelo mesmo, apresentar partnumber juntamente a proposta.

SISTEMA OPERACIONAL:

a. O equipamento deverá ser fornecido com licença do Sistema Operacional Microsoft® Windows 11 Professional 64 bits ou mais atual, idioma português(Brasil) com a respectiva chave gravada de ativação na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional.

GARANTIA DE HARDWARE:

a. Garantia padrão do fabricante do computador, por um período de 36(trinta e seis) meses, com exceção de componentes de upgrade, com mão-de-obra de assistência técnica e serviço de suporte no local (ONSITE) para reposição e reparo de peças danificadas por problemas de fabricação.

b. O fabricante da Workstation deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia capazes de executar tarefas de troubleshooting e resolver problemas durante o próprio atendimento, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema.

c. Não serão aceitas adaptações no equipamento, adição ou subtração de componentes por empresas não autorizadas pelo fabricante, esta exigência visa a procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante, apresentar comprovação do fabricante juntamente com a proposta.

d. O Fabricante devera possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na fábrica, bem como para verificação status de garantia vigente.

e. O computador e monitor ofertado deverão estar enquadrado ou de acordo com as diretivas RoHS, ENERGY STAR, EPEAT GOLD, TCO 9.0, certificação de qualidade Militar STD-810H DMTF Board ou CIM e ser compatível com sistemas operacionais Windows e Ubuntu, comprovado através da certificação HCL do respectivo desenvolvedor.

f. A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo, Part Number, processador e Placa de vídeo para os equipamentos ofertados, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, acessórios e

garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas do computador e periféricos em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.

MONITOR DE NO MÍNIMO 27":

CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:

- a. Os equipamentos ofertados, devem ser novos (sem uso, reformados ou recondicionados), bem como devem estar em linha de fabricação pertencente à linha corporativa.
- b. Não serão aceitos equipamentos destinados ao uso doméstico, ou seja, equipamentos de linha doméstica.
- c. Apresentar comprovação do fabricante juntamente com a proposta.
Ângulos de visualização amplos de 178 graus.
Resolução Full HD de 1920 x 1080.
- d. Painel IPS - Plano, Taxa de atualização 75 HZ Taxa de contraste dinâmico de 8M:1.
- e. Ajuste de altura, inclinação, rotação e orientação do monitor.
- f. Portas HDMI, DP e 4 USB 3.2 integradas ao monitor.
- g. Padrão VESA de 100mm. Alimentação: entrada 220V OU BIVOLT.
- h. Garantia de 36 meses onsite ou troca do monitor prestado pelo próprio fabricante, apresentar comprovação do fabricante juntamente com a proposta, comprovando o prazo e o tipo de garantia ofertado, sob pena de desclassificação da proposta.
- i. Deverá ser apresentado em anexo a proposta, compatibilidade comprovada com o protocolo dmi (desktop management interface) ou dmi 2.0. Esta comprovação poderá ser dispensada, caso o fabricante do produto seja membro do conselho (list member) do consórcio dmtf (desktop management task force) - desenvolvedor do protocolo dmi - ou empresa subsidiária de algum destes membros.
- j. Deverá estar em acordo com as diretivas ROHS, Energy Star e EPEAT GOLD. Deverá ser apresentado em anexo a proposta, documentação completa (incluindo catálogos e/ou manuais de referência) sobre o equipamento original, emitida pelo fabricante, que comprove todas as características técnicas e de garantia solicitadas.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Solução 1 - Alugar equipamentos;

Solução 2 – Comprar os equipamentos;

A solução escolhida foi a Solução 2, pois trata-se de um bem durável, econômico a longo prazo evitando taxas contínuas de aluguel. Estes requisitos são essenciais para esta prefeitura, pois estes equipamentos serão utilizados por um período de tempo longo, com altos ciclos de demandas.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Realizar registro de preços, através de processo licitatório, para que, com ampla competição, se alcance melhores preços e que atenda todas as especificações discriminadas no item 04.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	QUANT. MINIMA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	Workstation de alto desempenho: placa principal 8 slots para expansão	UNI	02	01	R\$ 25.084,20	R\$50.168,40

	de placas tipo PCIe x4 (Gen3), PCIe x16 (Gen5), M.2 WLAN e 3z M.2 2242/2280 storage / 2 portas de rede / processador de 20 núcleos e 28 threads / memória RAM 64GB / armazenamento 1TB / fonte de 700w / teclado / gabinete / monitor / placa de video 3328 cuda / sistema operacional microsoft windows 11 / conforme configurações detalhadas no Termo de Referência em anexo. 63010123916					
02	Workstation de médio desempenho: placa principal 8 slots para expansão de placas tipo PCIe x4 (Gen3), PCIe x16 (Gen5), M.2 WLAN e 3z M.2 2242/2280 storage / 1 porta de rede / processador de 14 núcleos e 20 threads / memória RAM 64GB / armazenamento de 512GB / fonte de 700w / teclado / gabinete / monitor / placa de video 3072 cuda / sistema operacional microsoft windows 11 / conforme configurações detalhada no Termo de Referência em anexo. 63010123917	UNI	09	01	R\$19.649,85	R\$176.848,65

De acordo com a quantidade de colaboradores que compõe a equipe, necessita desta quantidade mínima. A quantidade total justifica-se pela projeção dos próximos meses considerando a possibilidade de crescimento de usuários.

ITEM 01:

VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA
CNPJ 894.828/0003-56

Órgão : TJRS - TRIBUNAL DE JUSTIÇA, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 51, Ano : 2024, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 19/11/2024						
	Item	Qtd.	Un.	VL Un. Homolg.	VL Total Homolg.	Vencedor
Q	Computador padrão Workstation (tipo 2)	103,00	unidade	18.098,00	1.956.794,00	ATHENAS AUTOMAÇÃO LTDA
Q	Computador padrão Workstation (tipo 1)	44,00	unidade	26.272,72	1.155.999,68	TORINO INFORMATICA LTDA
1 - 19 de 19						

TJRS – Tribunal de Justiça
Fonte: [LICITACON](#)

Edital nº 0208/2024

Última atualização 26/11/2024

Local: Campo Grande/MS

Órgão: AGENCIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E PLANEJAMENTO URBANO

Unidade compradora: 94 - Agência Municipal de Meio Ambiente e Planejamento Urbano

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico

Amparo legal: Lei 14.133/2021, Art. 28, I

Tipo: Edital

Modo de disputa: Aberto

Registro de preço: Não

Data de divulgação no PNCP: 26/11/2024

Situação: Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 26/11/2024 08:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 09/12/2024 07:59 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 00968124000165-1-000003/2024

Fonte: AZ INFORMATICA LTDA

Objeto:

Aquisição de 5 (cinco) computadores de alta performance.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R\$ 125.440,86

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA

R\$ 119.242,00

Itens

Arquivos

Histórico

Portal Nacional de Contratações Públicas

Buscar no PNCP

Entrar

VALOR TOTAL ESTIMADO

VALOR TOTAL HOMOLOGADO

equipamentos deverão acomp

Critério de julgamento: Menor preço

Situação: Homologado

Tipo: Material

Categoria do item de leilão: Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não

Benefício: Não se aplica

Margem de preferência normal: Não

Margem de preferência adicional: Não

Quantidade: 4

Unidade de medida: 1 - un

Valor unitário estimado: R\$ 25.088,1725

Valor total estimado: R\$ 100.352,69

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º

Data do resultado da homologação: 09/12/2024

Situação: Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 55.042.855/0001-77

[Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: RAVELLO INFORMATICA LTDA

Indicador de subcontratação: Não

Porte da empresa: ME

Código do país: BRA

Uso da margem de preferência: Não

Uso do benefício ME/EPP: Não

Uso do critério de desempate: Não

Quantidade homologada: 4

Valor unitário homologado: R\$ 23.548,00

Valor total homologado: R\$ 94.192,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Retornar

modalidade ESD não vinculado ao equipamento (BIOS) Monitor no mínimo tela de 27 polegadas, tecnologia de painel LED, resolução de

AGENCIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E PLANEJAMENTO URBANO
Fonte: Portal Nacional de Contratações Públicas

Órgão : PM DE IVOTI, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr.: 94, Ano : 2024, Objeto : Compras, Abertura : 18/11/2024						
	Item	Qtd.	Un.	Vi. Un. Homolg.	Vi. Total Homolg.	Vencedor
	WORKSTATION AVANÇADA COM MONITOR	2,00	unidade	25.431,90	50.863,80	27975551000399
						VAQUARDA INFORMATICA LTDA

PM DE IVOTI
Fonte: LICITACON

Empresa	Valor Unitário	Valor Total 02
PM DE IBIRUBÁ	R\$ 23.548,00	R\$ 47.096,00
PM DE IVOTI	R\$ 25.431,90	R\$ 50.863,80
TJRS – Tribunal de Justiça	R\$ 26.272,72	R\$ 52.545,44
Média geral conforme sites do fabricante pesquisados e contratos do Licitacon		
MÉDIA Geral	R\$ 25.084,20	

ITEM 02:

Portal Nacional de Contratações Públicas

Buscar no PNCP

Entrar

Ato que autoriza a Contratação Direta nº 40/2025

Última atualização 24/03/2025

Local: Não-Me-Toque/RS

Órgão: MUNICIPIO DE NAO-ME-TOQUE

Unidade compradora: 1 - Prefeitura Municipal de Não-Me-Toque

Modalidade da contratação: Dispensa

Amparo legal: Lei 14.133/2021, Art. 75, II

Tipo: Ato que autoriza a Contratação Direta

Modo de disputa: Não se aplica

Registro de preço: Não

Data de divulgação no PNCP: 24/03/2025

Situação: Divulgada no PNCP

Id contratação PNCP: 87613519000123-1-000075/2025

Fonte: MUNICÍPIO DE NÃO-ME-TOQUE

Objeto:

Aquisição de 01 (um) KIT WORKSTATION COM MONITOR.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R\$ 21.401,55

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA

R\$ 21.401,55

Itens

Arquivos

Contratos/Empenhos

Histórico

Número

Descrição

Quantidade

Valor unitário estimado

Valor total estimado

Detalhar

Pesquisar

18:44

04/04/2025

Portal Nacional de Contratações Públicas

Modalidade da contratação: Dispensa Amparo legal: Lei 14133/2021, Art. 75, II Tipo: Ato que autoriza a Contratação Direta Modo de disputa: Não se aplica

Item nº 1

Descrição: COMPUTADOR-KIT Workstation com Monitor, conforme especificações do Termo de referência

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Material **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Não se aplica **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Quantidade: 1 **Unidade de medida:** UN **Valor unitário estimado:** R\$ 21401,55 **Valor total estimado:** R\$ 21401,55

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 24/03/2025 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 51.640.026/0001-35 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: RAZOR TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** Demais **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 1 **Valor unitário homologado:** R\$ 21401,55 **Valor total homologado:** R\$ 21401,55

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

MUNICIPIO DE NAO-ME-TOQUE

Fonte: Portal Nacional de Contratações Públicas

Portal Nacional de Contratações Públicas

Aviso de Contratação Direta nº 1/2025

Última atualização 07/02/2025

Local: Palmas/TO **Órgão:** AGENCIA ESTADUAL DE MINERACAO DO TOCANTINS - AMETO **Unidade compradora:** 337 - Agência de Mineração do Estado do Tocantins

Modalidade da contratação: Dispensa **Amparo legal:** Lei 14133/2021, Art. 75, II **Tipo:** Aviso de Contratação Direta **Modo de disputa:** Dispensa Com Disputa

Registro de preço: Não

Data de divulgação no PNCP: 07/02/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP **Data de início de recebimento de propostas:** 07/02/2025 08:35 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 12/02/2025 09:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 33595623000103-1-000001/2025 **Fonte:** AZ INFORMATICA LTDA

Objeto:
Aquisição de Workstation para Atender as Necessidades da Agência de Mineração do Estado do Tocantins

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA R\$ 32.248,63	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA R\$ 14.000,00
--	--

Itens Arquivos Histórico

Numero	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado	Detalhar
--------	-----------	------------	-------------------------	----------------------	----------

Portal Nacional de Contratações Públicas

Buscar no PNCP

Entrar

Item n° 20799

Descrição: Workstation - Processador - núcleos: mínimo 14 (quatorze) núcleos; Memória: mínimo 32 (trinta e dois) gigabytes; Armazenamento primário: unidade de armazenamento interno, com capacidade mínima de 512 GB (quinhentos e doze gigabytes) utilizando-se de tecnologia SSD (Solid State Drive) com característica NVMe (Non-Volatile Memory Express) ou configuração superior; Monitor: mínimo 23 (vinte e três) polegadas; Sistema operacional: proprietário; Gabinete: torre; Periféricos: placa de vídeo dedicada, teclado e mouse; Garantia: 36 meses on-site; Armazenamento secundário: mínimo 1 unidade de disco rígido interna com capacidade de armazenamento de 1 TB (um terabyte), interface tipo Serial ATA III (6.0 Gb/s) e velocidade de rotação de 7200 RPM ou configuração superior;

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Material **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Participação exclusiva para ME/EPP **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Quantidade: 1 **Unidade de medida:** 1 Und **Valor unitário estimado:** R\$ 32.248,63 **Valor total estimado:** R\$ 32.248,63

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 2º

Data do resultado da homologação: 13/02/2025

Situação: Informado

CNPJ/CPF ou N° de identificação do fornecedor: 51.065.841/0001-18

Consultar sanções e penalidades do fornecedor

Nome ou razão social do fornecedor: JFC DISTRIBUIDORA LTDA

Indicador de subcontratação: Não

Porte da empresa: ME

Código do país: BRA

Uso da margem de preferência: Não

Uso do benefício ME/EPP: Sim

Uso do critério de desempate: Não

Quantidade homologada: 1

Valor unitário homologado: R\$ 14.000,00

Valor total homologado: R\$ 14.000,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 56,5873%

5

11 de 1 item

Página 1

Voltar

AGENCIA ESTADUAL DE MINERACAO DO TOCANTINS – AMETO

Fonte: Portal Nacional de Contratações Públicas

Portal Nacional de Contratações Públicas

Buscar no PNCP

Entrar

Editar

Edital n° 0208/2024

Última atualização 26/11/2024

Local: Campo Grande/MS **Órgão:** AGENCIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E PLANEJAMENTO URBANO

Unidade compradora: 94 - Agência Municipal de Meio Ambiente e Planejamento Urbano

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital **Modo de disputa:** Aberto **Registro de preço:** Não

Data de divulgação no PNCP: 26/11/2024 **Situação:** Divulgada no PNCP **Data de início de recebimento de propostas:** 26/11/2024 08:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 09/12/2024 07:59 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 00968124000165-1-000003/2024 **Fonte:** AZ INFORMATICA LTDA

Objeto:

Aquisição de 5 (cinco) computadores de alta performance.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R\$ 125.440,86

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA

R\$ 119.242,00

Itens

Arquivos

Histórico

Número

Descrição

Quantidade

Valor unitário estimado

Valor total estimado

Detalhar

PCR

PTB2

19:48

04/04/2025

Portal Nacional de Contratações Públicas

Valor Total Estimado: R\$ 100.352,69

Valor Total Homologado: R\$ 94.192,00

equipamentos deverão acomp

Critério de julgamento: Menor preço Situação: Homologado Tipo: Material Categoria do item de leilão: Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não Benefício: Não se aplica Margem de preferência normal: Não Margem de preferência adicional: Não

Quantidade: 4 Unidade de medida: 1 - un Valor unitário estimado: R\$ 25.088,1725 Valor total estimado: R\$ 100.352,69

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º Data do resultado da homologação: 09/12/2024 Situação: Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 55.042.855/0001-77 Consultar sanções e penalidades do fornecedor

Nome ou razão social do fornecedor: RAVELLO INFORMÁTICA LTDA

Indicador de subcontratação: Não Porte da empresa: ME Código do país: BRA

Uso da margem de preferência: Não Uso do benefício ME/EPP: Não Uso do critério de desempate: Não

Quantidade homologada: 4 Valor unitário homologado: R\$ 23.548,00 Valor total homologado: R\$ 94.192,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

Retornar

modalidade ESD não vinculado ao equipamento (BIOS) Monitor: no mínimo tela de 27 polegadas tecnologia de painel LED resolução de

AGENCIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E PLANEJAMENTO URBANO
Fonte: Portal Nacional de Contratações Públicas

Local	Valor Unitário	Valor Total 09
MUNICIPIO DE NÃO-ME-TOQUE	R\$ 21.401,55	R\$ 192.649,95
AMETO	R\$ 14.000,00	R\$ 126.000,00
AGENCIA MUNICIPAL DE M. A.P. U.	R\$ 23.548,00	R\$ 211.932,00

Média geral conforme sites do fabricante pesquisadas em contratos do Licitacon
MÉDIA Geral R\$ 19.649,85

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O custo estimado total da contratação é de R\$227.017,05, conforme custos unitários apostos.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Será aceito o parcelamento (por item).

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não se aplica.

11. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:

Não se aplica.

12. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como, a justa competição, evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

As qualificações exigidas foram elaboradas de acordo com as necessidades atuais da infraestrutura da Municipalidade. Tais qualificações/certificações são oficiais dos principais fabricantes de tecnologia do mercado, garantindo maior proficiência na contratação dos serviços, ressaltando que disponibilizaremos as informações vitais de toda a infraestrutura.

13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Considerar o impacto ambiental dos equipamentos e procurar opções sustentáveis. Muitas jurisdições têm políticas de compras sustentáveis que podem orientar a escolha de tecnologias mais ecológicas.

Ao seguir essas diretrizes e envolver especialistas na tomada de decisões, o município estará melhor posicionado para realizar uma compra de equipamentos de tecnologia que atenda às suas necessidades de maneira eficiente e transparente.

A aquisição de Desktop Básico Completo Corporativo demanda uma análise cuidadosa dos impactos ambientais associados a todo o ciclo de vida dos equipamentos.

A seguir, são apresentados os aspectos avaliados nesse contexto:

- a) Verificar se os materiais utilizados na fabricação dos desktops são sustentáveis e/ou recicláveis.
- b) Priorizar fornecedores que adotem embalagens ecoeficientes, minimizando resíduos.
- c) Avaliar a eficiência energética dos equipamentos, visando a redução do consumo elétrico durante o uso.
- d) Preferir desktops certificados com selos de eficiência energética reconhecidos.
- e) Certificar-se de que os equipamentos atendem às regulamentações ambientais quanto ao descarte seguro.
- f) Priorizar fornecedores que ofereçam programas de reciclagem de equipamentos antigos.
- g) Verificar se os desktops possuem certificações ambientais reconhecidas, como o selo EPEAT, que atesta a conformidade com padrões ambientais internacionais.
- h) Analisar o ciclo de vida completo dos desktops, desde a extração de matérias-primas até o descarte, considerando os impactos ambientais em todas as fases.
- i) Avaliar se o fornecedor possui políticas ambientais claras e práticas sustentáveis em suas operações.
- j) Preferir parceiros que adotem práticas de responsabilidade socioambiental.
- k) Considerar o consumo de recursos naturais na fabricação dos desktops, dando preferência a equipamentos que utilizem materiais de baixo impacto ambiental.
- l) Avaliar as práticas de transporte do fornecedor, dando preferência a empresas que adotem medidas sustentáveis para redução da pegada de carbono.
- m) Optar por desktops que possuam longa vida útil, minimizando a necessidade de substituição frequente.
- n) Verificar a possibilidade de atualização de componentes para estender a vida dos equipamentos.
- o) Realizar uma avaliação abrangente dos impactos ambientais, considerando não apenas aspectos específicos, mas o conjunto de práticas adotadas durante a produção, uso e descarte dos desktops.

Ao incorporar esses critérios na decisão de compra, a Prefeitura de Capão da Canoa está contribuindo para práticas mais sustentáveis e alinhadas com a preservação do meio ambiente, demonstrando responsabilidade ambiental e social.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Conforme disciplina o §1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 segue:

Declaro viável esta contratação.

Justificativa da Viabilidade

Após exaurido estudo na peça em tela considerando que foram atendidos os preceitos Legais previstos na legislação vigente, a viabilidade da contratação relacionada ao processo, nos termos do Estudo Técnico Preliminar (ETP) elaborado e considerando que a descrição breve

do objeto da contratação e sua relevância para os objetivos da Prefeitura Municipal.

Considerando que a contratação atende às necessidades identificadas, conforme levantamento detalhado realizado.

Considerando que a contratação está em conformidade com as leis e regulamentações aplicáveis, assegurando a legalidade e transparência do processo; Considerando que os benefícios esperados com a contratação, seja em termos de eficiência operacional, inovação, economia de recursos, ou outros aspectos relevantes.

Há comprovação de que a contratação está alinhada com o orçamento disponível, considerando os custos totais, incluindo aquisição, operação e manutenção.

Ocorreu a devida análise de alternativas consideradas, demonstrando por que a opção escolhida é a mais vantajosa para a Prefeitura;

Considerando avaliação do impacto ambiental, e considerações sobre práticas sustentáveis relacionadas à contratação.

Considerando a identificação e avaliação dos principais riscos associados à contratação, assim como medidas propostas para mitigação.

Considerando a verificação da aderência da contratação às políticas internas da instituição ou empresa, garantindo consistência e conformidade com as diretrizes estabelecidas.

Conclui-se pela viabilidade da contratação, visto que os benefícios já estão elencados na peça deste ETP, com recomendação para prosseguir com a contratação, indicando a viabilidade do processo.

Declaro ainda que todas as informações apresentadas são verdadeiras e refletem de maneira precisa a análise realizada em relação à contratação mencionada.

Encaminho para análise e parecer jurídico, ficando à disposição para quaisquer adequações necessárias.

Declara-se que a contratação da solução é viável.

Capão da Canoa, 28 de ABRIL de 2025.