

Estudo Técnico Preliminar 206/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23090030585202321

2. Descrição da necessidade

Estações de trabalho (desktops) de alto desempenho, para utilização nas unidades acadêmicas e administrativas da UFLA, na realização de suas atividades.

Para execução das atividades acadêmicas de ensino, pesquisa e extensão, bem como para execução das atividades administrativas, a UFLA demanda estações de trabalho do tipo desktop.

A necessidade que os desktops sejam de alto desempenho deve-se ao uso em laboratórios de ensino, em projetos de pesquisa, laboratórios, departamentos e alguns setores administrativos, onde computadores mais modernos, com quantidade de memória mais adequada e maior poder de processamento e com sistema operacional atualizado para as aplicações atuais atendam melhor as necessidades dos usuários. Os desktops destinados a atender a esses tipos de demanda, portanto, devem ser de alto desempenho, equipados com processadores rápidos, uma grande quantidade de memória RAM de alta velocidade e placas de vídeo potentes. Ademais, uma rede de alta velocidade e capacidade de armazenamento suficiente são essenciais para apoiar essas operações.

Considerando que a Portaria SGD/MGI nº 2.715, de 21 de junho de 2023, que estabelece Modelo de Contratação e Gestão de Estações de Trabalho, no âmbito dos órgãos e entidades integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISF do Poder Executivo Federal, traz em seu art. 3º:

“Art. 3º Os órgãos e entidades deverão, sempre que possível, considerar as compras centralizadas sob responsabilidade da Central de Compras da Secretaria de Gestão e Inovação do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos ou sob responsabilidade de Ministérios.”

Parágrafo único. Sempre que possível, os órgãos devem participar do planejamento da formação da Ata de Registro de Preço das compras centralizadas como órgão partícipe.”

E, considerando que a Central de Compras/MGI divulga, anualmente, o cronograma dos projetos relacionados às contratações centralizadas de TIC, verificou-se que a aquisição de desktops e notebooks avançados estava prevista para 2023.

A Central de Compras/MGI divulgou a Intenção de Registro de Preços - IRP nº 8/2023, do PE SRP nº 6/2023, cujo objeto é: registro de preços para eventual aquisição de estações de trabalho (desktops) e equipamentos móveis (notebooks) de alto desempenho, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital e anexos. A UFLA manifestou interesse em participar, uma vez que tem a demanda por esses tipos de equipamentos e em consonância com o art. 3º da Portaria SGD/MGI nº 2.715/2023.

No entanto, devido a pedidos de esclarecimentos e impugnações, o PE SRP nº 6/2023 foi adiado e a previsão da publicação da ata de registro de preços foi postergada para fevereiro de 2024.

Considerando a previsão de início do primeiro semestre letivo de 2024, da UFLA, para 04/03/2024 e, considerando que algumas unidades acadêmicas necessitam dos desktops de alto desempenho para as aulas em seus laboratórios de ensino, parte do quantitativo manifestado na IRP nº 8/2023 necessita ser adquirida em tempo, não podendo esperar fevereiro de 2024 mais o prazo para entrega, para não comprometer a qualidade do ensino, atividade fim da Instituição. Esse prazo também inviabiliza que, neste momento, a UFLA instrua um pregão próprio e conduza a licitação a tempo.

Sendo assim, a UFLA permanecerá como participante do PE SRP nº 6/2023 da Central de Compras / MGI e realizará a aquisição de parte do quantitativo necessário, imediatamente, por meio de adesão como órgão não participante.

Neste Estudo Técnico Preliminar será analisada a viabilidade e vantajosidade da adesão como órgão não participante pela UFLA para a aquisição de desktops de alto desempenho.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Pró-Reitoria de Planejamento e Gestão	Márcio Machado Ladeira

4. Necessidades de Negócio

As necessidades de negócio são as seguintes:

1. Manter os equipamentos em pleno funcionamento, considerando tempo de atualização de software, reposição e/ou manutenção.
2. Prover os laboratórios e demais ambientes com equipamentos que possibilitem a realização das atividades de ensino, pesquisa e extensão.
3. Desempenho suficiente para aplicar as mais modernas tecnologias no ensino e aprendizagem de diferentes áreas do conhecimento.
4. Prover recursos computacionais adequados para os novos cursos nas áreas de Tecnologia, Computação e Engenharia.

5. Necessidades Tecnológicas

As necessidades tecnológicas são, minimamente, as seguintes:

1. Sistema operacional Microsoft® Windows 11 Professional 64 bits.
2. Processador AMD Ryzen r7 ou Intel Core i7 ou superior, com suporte de, no mínimo, 64 bits, além de, no mínimo, 16 GB de memória RAM DDR4 de 3200 MHz.
3. Placa de vídeo dedicada com, no mínimo, 8 GB do tipo GDDR6.
4. Monitor, mouse e teclado.

6. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

Considerando a natureza dos equipamentos demandados, que possuem um alto custo, é fundamental atender aos seguintes requisitos:

1. Garantia de, no mínimo, 36 meses.
2. Levando em consideração o uso dos equipamentos em laboratórios, é necessário que todos os componentes externos e internos sejam do mesmo modelo e marca, conforme especificados na proposta comercial. Essa padronização facilitará o gerenciamento em lote dos equipamentos, simplificando a manutenção, atualizações e substituições, quando necessário.

7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

Foi realizado levantamento e definida a demanda total dos novos computadores por Unidade /Departamento a serem adquiridos que, juntamente com os remanejamentos, atenderão as necessidades da instituição.

Departamento / Unidade Acadêmica	Desktops
Institucional	130
DAT	30
DCC/DAC	160
DES	75
DFM	25
DEA	20
DEG	25
ICTIN	45
Total	510

A partir disso, foi manifestada na IRP nº 8/2023 da Central de Compras/MGI a demanda por 510 desktops.

No entanto, conforme exposto neste Estudo Técnico Preliminar, a compra centralizada foi adiada e a UFLA necessita da aquisição imediata de parte do quantitativo total.

Sendo assim, serão adquiridos, neste momento, de imediato, 130 desktops.

Considerando o art. 7º, parágrafo único, da Portaria Normativa da Reitoria nº 9, de 12 de janeiro de 2022, referendada pela Resolução Normativa CUNI nº 1, de 10 de fevereiro de 2022, alterada pela Resolução Normativa CUNI nº 57, de 11 de outubro de 2022 e pela Resolução Normativa CUNI nº 108, de 20 de outubro de 2023, que traz a seguinte redação:

“Art. 7º Por meio de um canal de amplo acesso da comunidade universitária, principalmente das Unidades de Aquisição e Contratação e suas Unidades de Suporte, os responsáveis pelo ETP deverão disponibilizar, por tempo mínimo de 5 (cinco) dias úteis, acesso à listagem de materiais em planejamento para aquisição, ou ao serviço em análise para contratação.

Parágrafo único. A divulgação da intenção interna de aquisição ou contratação poderá ser dispensada, desde que justificada pelo(s) responsável(s) pela elaboração do ETP e autorizada pela Unidade responsável pelo controle de limite de dispensas de licitação, conforme incisos I a III do art. 16”

Justifica-se que foi dispensada a divulgação de intenção interna de aquisição ou contratação devido a manifestação de participação na Intenção de Registro de Preços - IRP nº 8/2023, da UASG 201057, Central de Compras/MGI, que originou o PE SRP 6/2023, ter considerado a demanda institucional e a das unidades que formalizaram suas necessidades e, também, devido ao prazo que a IRP ficou disponível para manifestação de interesse de participação ter encerrado. Dessa forma, entende-se desnecessária a consulta individualizada por meio da Intenção Interna, uma vez que não é possível alteração de quantitativos nesse momento, pois a adesão como órgão não participante só está se dando por causa do adiamento do PE SRP 6 /2023, mantendo-se o mesmo quantitativo pretendido e adquirindo-se parte dele.

8. Levantamento de soluções

Com base na motivação / justificativa descrita no item 2.1. deste Estudo Técnico Preliminar, o único cenário vislumbrado é a aquisição de desktops de alto desempenho por meio de adesão como órgão não participante.

Após ampla pesquisa em atas de registro de preços federais vigentes, encontrou-se a ata do PE SRP 9/2023 da UASG 154503 - Fundação Universidade Federal do ABC e será solicitada adesão ao item 1 da mesma, devido às especificações e requisitos atenderem a demanda da UFLA.

Id	Descrição da solução (ou cenário)
1	Aquisição de desktops de alto desempenho

9. Análise comparativa de soluções

Por haver apenas um cenário, não se aplica realizar comparação. No quadro abaixo, pode-se observar que o Cenário 1 atende a todos os requisitos de negócio e tecnológicos.

Requisito	Solução	Sim	Não	Não se Aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?	Solução 1	X		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro? (quando se tratar de software)	Solução 1			X
A Solução é composta por software livre ou software público? (quando se tratar de software)	Solução 1			X
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões de governo ePing, eMag, ePWG?	Solução 1	X		
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)	Solução 1			X
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abranger documentos arquivísticos)	Solução 1			X

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

Não se aplica.

11. Análise comparativa de custos (TCO)

11.1. Cálculo dos Custos Totais de Propriedade (TCO)

O cálculo dos Custos Totais de Propriedade, incluindo os dados e as memórias de cálculo da única solução viável, encontra-se no Anexo I deste Estudo Técnico Preliminar e as comprovações encontram-se no Anexo II.

O cálculo dos custos visa comprovar a vantajosidade em se aderir como órgão não participante ao item 1 do PE SRP 9/2023 da UASG 154503 - Fundação Universidade Federal do ABC.

Solução Viável 1 - aquisição de desktops de alto desempenho - adesão como órgão não participante ao item 1 do PE SRP 9/2023 da UASG 154503 - Fundação Universidade Federal do ABC				
Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
1	<p>Desktop - Alto Desempenho</p> <p>Microcomputador. Memória Ram: Superior A 8 GB. Núcleos Por Processador: 5 A 8. Armazenamento Hdd: 1 TB. Armazenamento Ssd: 110 A 300. Monitor: 21 A 29 POL. Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse. Sistema Operacional: Proprietário. Garantia On Site: 36 MESES.</p> <p>CATMAT 460826</p>	150	R\$ 12.000,00	R\$ 1.800.000,00

11.2. Mapa Comparativo dos Cálculos Totais de Propriedade (TCO)

	Estimativa de TCO ao longo dos anos	
--	-------------------------------------	--

Descrição da solução	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Total
Solução Viável 1 - aquisição de desktops de alto desempenho - adesão como órgão não participante ao item 1 do PE SRP 9/2023 da UASG 154503 - Fundação Universidade Federal do ABC	R\$ 1.800.000,00	R\$ 0,00	R\$0,00	R\$ 1.800.000,00

Por haver apenas um cenário, não se aplica realizar comparação. Para o cálculo do TCO, foi considerada a garantia de, no mínimo, 36 meses. Assim, não haverá custo nos primeiros 3 anos da aquisição.

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

Serão adquiridos desktops de alto desempenho por meio de adesão como órgão não participante ao PE SRP 9/2023 da UASG 154503 - Fundação Universidade Federal do ABC.

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 1.800.000,00

O detalhamento da estimativa de custo total da contratação encontra-se no Anexo I deste ETP (Pesqu.

14. Justificativa técnica da escolha da solução

Tecnicamente, a Solução 1, aquisição de desktops de alto desempenho, se justifica por atender plenamente às necessidades de negócio e tecnológicas da UFLA, demandadas pelos requisitantes. Os pontos considerados relevantes foram a capacidade de processamento e a possibilidade de gerenciamento das licenças de software instalados.

15. Justificativa econômica da escolha da solução

Em termos de economicidade para a instituição, considera-se que a Solução 1 traz menor impacto financeiro para a administração, também, por estar alinhada aos valores praticados no mercado.

16. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os benefícios a serem alcançados com a contratação são:

- Atualização dos laboratórios que demandam maior capacidade de processamento, melhorando a infraestrutura necessária para as aulas teóricas e práticas ministradas nas diversas escolas, faculdades e institutos;
- Subsidiar a infraestrutura para as pesquisas realizadas nos diversos programas de pós-graduação, bem como as atividades de extensão;
- Atualização do parque computacional da UFLA, com novos computadores e remanejamento dos atuais.

17. Providências a serem Adotadas

Não se aplica.

18. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

18.1. Justificativa da Viabilidade

Por todo o exposta neste Estudo Técnico Preliminar, a demanda foi considerada viável e a melhor forma de atendimento, para o quantitativo de necessidade imediata, é por meio da adesão como órgão não participante, o que se justifica, nesse momento, técnica e economicamente, abrangendo os benefícios a serem alcançados em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade.

19. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MARCELO ADALTON BALISA

Integrante Requisitante



Assinou eletronicamente em 11/12/2023 às 12:11:38.

CLAYTON FERREIRA SANTOS

Integrante Técnico



Assinou eletronicamente em 11/12/2023 às 11:50:51.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Pesquisa de Preços - cotação-detalhado-376-2023.pdf (80.28 KB)
- Anexo II - Comprovantes das pesquisas de preços.pdf (466.51 KB)

**Anexo I - Pesquisa de Preços - cotação-detalhado-376-2023.
pdf**

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
376/2023	153032	Concluída	CLAYTON FERREIRA SANTOS

Título: Aquisição de Desktops de Alto Desempenho

Observações:

Total de itens cotados: 1

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
460826 - Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: 5 A 8 , Armazenamento Hdd: 1 TB., Armazenamento Ssd: 110 A 300 , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 36 MESE	Unidade	150	
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 14,0618%
R\$ 12.000,0000	R\$ 14.025,6667	R\$ 13.378,0000	Desvio Padrão: 1.972,2668
			Maior Preço: R\$ 16.699,0000
Método de cálculo adotado: Mediana			

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

N°	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade
1	I	160231-DIRETORIA DE SISTEMAS E MATERIAL DE EMP MIL - Sistemas Oficiais de Governo	17	

**Data da
Cotação** **Marca/Modelo**

04/04
/2023 DELL Precision 3660 Tower

**Hora
da
Cotação** **Endereço Eletrônico**

09:49 [http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/termohom.asp?
prgcod=1113828&co_no_uasg=160231&numprp=22022&codigoModalidade=5&f_lstSrp=&f_Uf=&f_numPrp=22022&f_coduasg=160231&f_codMod=58](http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/termohom.asp?prgcod=1113828&co_no_uasg=160231&numprp=22022&codigoModalidade=5&f_lstSrp=&f_Uf=&f_numPrp=22022&f_coduasg=160231&f_codMod=58)

N°	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade
2	I	38764 - CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA - Sistemas Oficiais de Governo	1	

Data da Cotação
Marca/Modelo

02/10 /2023 GM INFO / GMPC GAMER

Hora da Cotação
Endereço Eletrônico

12:00 http://comprasnet.gov.br/livre/Pregao/termohom.asp?prgcod=1160274&co_no_uasg=925042&numprp=122023&codigoModalidade=5&f_lstSrp=&f_Uf=&f_numPrp=122023&f_coduasg=925042&f_codMod

N°	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 12.000,0000	17/05/2023	Sim

Id da Compra

15450305000092023

Comprado em

17/05/2023

N° do Item

1

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de computadores (desktops, workstations, notebooks).

Esfera

Federal

UASG

154503

Forma

SISRP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

LTA-RH INFORMATICA, COMERCIO, REPRESENTACOES LTDA

Marca/modelo

DELL

Índice e Valor

-

Ata

[Acesse a Ata](#)

Edital

[Acesse o Edital](#)

Compra

[Acesse a compra](#)

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Nota Técnica

Na condição de integrante técnico da equipe de planejamento da contratação, instaurada pela Portaria SGV nº 45, de 4 de dezembro de 2023, tendo em vista a Pesquisa de Preços, nessa fase do processo de contratação, venho apresentar os valores estimados para a aquisição de desktops de alto desempenho.

As pesquisas de preços realizadas para a instrução do processo 23090.030585/2023-21 atendem aos seguintes incisos do art. 5º da IN/SEGES/ME nº 73, de 5 de agosto de 2020:

I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldepesos, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório

As estimativas de preços não consideraram os valores constantes nos Catálogos de Soluções de TIC com Condições Padronizadas, publicados pela Secretaria de Governo Digital da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital, devido a esses itens não estarem presentes nos referidos catálogos.

Tabelas de Valores Estimados da Pesquisa de Preços para a Solução Viável 01

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
1	Desktop - Alto Desempenho Microcomputador. Memória Ram: Superior A 8 GB. Núcleos Por Processador: 5 A 8. Armazenamento Hdd: 1 TB. Armazenamento Ssd: 110 A 300. Monitor: 21 A 29 POL. Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse. Sistema Operacional: Proprietário. Garantia On Site: 36 MESES. CATMAT 460826	150	R\$ 12.000,00	R\$ 1.800.000,00

ID	DADOS DA PESQUISA DE PREÇOS (ITEM 1)	VALOR UNITÁRIO
1	<u>Razão Social do Fornecedor:</u> LTA-RH INFORMATICA, COMERCIO, REPRESENTACOES LTDA <u>CNPJ/CPF:</u> 94.316.916/0003-60 <u>Data:</u> 17/05/2023	R\$ 12.000,00

2	<u>Razão Social do Fornecedor:</u> INSIGHT TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA <u>CNPJ/CPF:</u> 29.080.193/0001-10 <u>Data:</u> 04/04/2023	R\$ 16.699,00
3	<u>Razão Social do Fornecedor:</u> TECHX INFORMÁTICA LTDA <u>CNPJ/CPF:</u> 48.411.373/0001-81 <u>Data:</u> 02/10/2023	R\$ 13.378,00
Valor Unitário Estimado para o Item 1 - Média		R\$ 14.025,67
Valor do Item na Ata		R\$ 12.000,00

A ata a ser aderida apresenta, além da identidade com a demanda da UFLA, o valor mais vantajoso economicamente dentre as pesquisas e a média das mesmas.

Relatório emitido em 11/12/2023 11:25

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$

Anexo II - Comprovantes das pesquisas de preços.pdf

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 1 a 1

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00009/2023

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de computadores (desktops, workstations, notebooks).

Quantidade Ofertada: 300

Valor Proposto Unitário: R\$ 16.350

Valor Unitário do Item: R\$ 12000

Código do CATMAT: 460826

Descrição do Item: MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM: SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: 5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD: 1 TB., ARMAZENAMENTO SSD: 110 A 300, MONITOR: 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS: COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: 36 MESES

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: DELL

Data do Resultado: 17/05/2023

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: LTA-RH INFORMATICA, COMERCIO, REPRESENTACOES LTDA

CNPJ/CPF: 94316916000360

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 154503 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC

Órgão: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC

Órgão Superior: -

MÉDIA

MEDIANA

MENOR

R\$ 14.615,20 **R\$ 16.699,00** **R\$ 1.768**

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 3 a 3

RESULTADO 3

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00002/2022

Número do Item: 00004

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Intenção de Registro de Preço para futura aquisição de material permanente e de consumo para renovação e atualização do parque computacional, por se tratar de objeto padronizável ou de "prateleira" de bens comuns, suprindo necessidades administrativas do Centro de Desenvolvimento de Sistemas (CDS), disponibilizando aos seus militares ferramentas essenciais para o bom andamento das atividades do órgão.

Quantidade Ofertada: 17

Valor Proposto Unitário: R\$ 38.980

Valor Unitário do Item: R\$ 16699

Código do CATMAT: 469793

Descrição do Item: MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM: SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: SUPERIOR A 8, ARMAZENAMENTO HDD: SEM DISCO HDD GB, ARMAZENAMENTO SSD: 110 A 300, MONITOR: 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS: COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 36 MESES, GABINETE: COMPACTO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: DELL EMC

Data do Resultado: 04/04/2023

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: INSIGHT TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA

CNPJ/CPF: 29080193000110

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160231 - DIRETORIA DE SISTEMAS E MATERIAL DE EMP MIL

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: -

Pregão/Concorrência Eletrônica



CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00012/2023 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 15:37 horas do dia 02 de outubro de 2023, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. CLAUDIO AUGUSTO BOSCHI, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 2023/082, Pregão nº 00012/2023.

Resultado da Homologação

Item: 1

Descrição: Scanner

Descrição Complementar: Scanner Velocidade Digitalização: Padrão , Tipo Digitalização: Duplex , Interface: Paralela E Usb , Tipo: Mesa , Resolução: 600 DPI, Tensão Alimentação: 110/220 V, Cromatismo: Policromático

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 5

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 2.813,1600

Intervalo Mínimo entre Lances: 0,01 %

Situação: Homologado

Adjudicado para: R.P. AZEVEDO SERVICOS E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA , pelo melhor lance de R\$ 2.290,0000 e a quantidade de 5 Unidade .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	29/09/2023 09:59:33	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: R.P. AZEVEDO SERVICOS E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, CNPJ/CPF: 17.215.437/0001-45, Melhor lance: R\$ 2.290,0000
Homologado	02/10/2023 15:37:56	CLAUDIO AUGUSTO BOSCHI	

Item: 2

Descrição: Microcomputador

Descrição Complementar: Microcomputador Gabinete: Compacto , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Armazenamento Ssd: 110 A 300 , Sistema Operacional: Proprietário , Memória Ram: Superior A 8 G

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 24.682,7000

Intervalo Mínimo entre Lances: 0,01 %

Situação: Homologado

Adjudicado para: TECHX INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 13.378,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	29/09/2023 09:59:34	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: TECHX INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 48.411.373/0001-81, Melhor lance: R\$ 13.378,0000
Homologado	02/10/2023 15:38:07	CLAUDIO AUGUSTO BOSCHI	

Item: 3

Descrição: Monitor computador

Descrição Complementar: Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: Hd , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Com Regulagem De Altura , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: Superior A 36 MESE

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 5

Valor Máximo Aceitável: R\$ 1.484,2800

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: 0,01 %

Adjudicado para: GRUPO GBA COMERCIO ATACADISTA & SERVICOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 925,0000 e a quantidade de 5 Unidade .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	29/09/2023 09:59:36	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: GRUPO GBA COMERCIO ATACADISTA & SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 44.352.658/0001-38, Melhor lance: R\$ 925,0000
Homologado	02/10/2023 15:38:18	CLAUDIO AUGUSTO BOSCHI	

Item: 4

Descrição: Microfone

Descrição Complementar: Microfone Resposta Frequência: 60 Hz - 17 KHZ, Aplicação: Videoconferência , Tipo: De Mesa , Características Adicionais: Conector Usb, Plug And Play , Padrão: Omnidirecional , Acessórios: Cabo De No Mínimo 1,5m

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 12

Valor Máximo Aceitável: R\$ 395,0000

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: 0,01 %

Adjudicado para: FERREIRA B2G LTDA , pelo melhor lance de R\$ 389,9900 e a quantidade de 12 Unidade .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	29/09/2023 09:59:37	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: FERREIRA B2G LTDA, CNPJ/CPF: 33.884.155/0001-97, Melhor lance: R\$ 389,9900
Homologado	02/10/2023 15:38:30	CLAUDIO AUGUSTO BOSCHI	

Item: 5

Descrição: Câmera videoconferência

Descrição Complementar: Câmera Videoconferência Velocidade Transmissão Vídeo: 30 FPS, Características Adicionais: Webcam, Microfone Duplo Unidirecional , Resolução: 1080 , Tipo Lente: Foco Automático

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 12

Valor Máximo Aceitável: R\$ 1.553,9300

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: 0,01 %

Adjudicado para: R.P. AZEVEDO SERVICOS E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA , pelo melhor lance de R\$ 1.390,0000 e a quantidade de 12 Unidade .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	29/09/2023 09:59:38	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: R.P. AZEVEDO SERVICOS E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, CNPJ/CPF: 17.215.437/0001-45, Melhor lance: R\$ 1.390,0000
Homologado	02/10/2023 15:38:43	CLAUDIO AUGUSTO BOSCHI	

Item: 6

Descrição: Fonte alimentação ininterrupta

Descrição Complementar: Fonte Alimentação Ininterrupta Bateria: Seladas, Reguladas P/ Válvulas (Vrla) , Tipo Alarme: Sonoro,Áudio-Visual E Led Indicador Painel Frontal , Frequência: 60 HZ, Tipo Estabilizador Interno: Dupla Conversão,Trafo Isolador, Proteção Eletrônica , Autonomia Bateria: 10 Minutos , Tipo Onda: Senoidal , Número De Fases: Monofásico , Tipo: No-Break , Tensão Entrada: 220 V, Tensão Saída: 127/220 V, Capacidade Nominal: 3 Kva

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 4.613,8900

Intervalo Mínimo entre Lances: 0,01 %

Situação: Homologado

Adjudicado para: S & K INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.360,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	05/10/2023 08:54:31	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: S & K INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 03.655.629/0001-68, Melhor lance: R\$ 3.360,0000
Homologado	05/10/2023 09:12:33	CLAUDIO AUGUSTO BOSCHI	

Item: 7

Descrição: Cabo extensor

Descrição Complementar: Cabo Extensor Aplicação: Uso Em Video , Comprimento: 2 M, Características Adicionais: Resolução 4k , Tipo Saída: Hdmi Macho X Micro Hdmi Macho , Padrão: Hdmi 2.0

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 20

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 25,7000

Intervalo Mínimo entre Lances: 0,01 %

Situação: Homologado

Adjudicado para: R.P. AZEVEDO SERVICOS E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA , pelo melhor lance de R\$ 15,9000 e a quantidade de 20 Unidade .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	29/09/2023 09:59:40	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: R.P. AZEVEDO SERVICOS E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, CNPJ/CPF: 17.215.437/0001-45, Melhor lance: R\$ 15,9000
Homologado	02/10/2023 15:38:56	CLAUDIO AUGUSTO BOSCHI	

Item: 8

Descrição: Fonte alimentação

Descrição Complementar: Fonte Alimentação Modelo: Wsng-500-P4b2s , Aplicação: Microcomputador , Tipo: Atx Versão 1.3 , Características Adicionais: Potência Real 200w; Pinagem:20/24 Pinos, 1xatx, 4 , Compatibilidade: Padrão Atx , Acessórios: Fan Cooler 1x8 Cm, Chave Seletora, Cor Cinza

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 30

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 23,2400

Intervalo Mínimo entre Lances: 0,01 %

Situação: Homologado

Adjudicado para: R.P. AZEVEDO SERVICOS E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA , pelo melhor lance de R\$ 15,0000 e a quantidade de 30 Unidade .

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	29/09/2023 09:59:41	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: R.P. AZEVEDO SERVICOS E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, CNPJ/CPF: 17.215.437/0001-45, Melhor lance: R\$ 15,0000
Homologado	02/10/2023 15:39:18	CLAUDIO AUGUSTO BOSCHI	

Item: 9**Descrição:** Televisor**Descrição Complementar:** Televisor Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor , Tamanho Tela: 55 POL, Tipo Tela: Led , Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto/Sleep Time/Vhf/Uhf E Tv A Cabo**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.699,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** 0,01 %**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** VINICIUS CHAVES DOS SANTOS , pelo melhor lance de R\$ 2.598,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	29/09/2023 09:59:43	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: VINICIUS CHAVES DOS SANTOS, CNPJ/CPF: 05.207.424/0001-45, Melhor lance: R\$ 2.598,0000
Homologado	02/10/2023 15:39:29	CLAUDIO AUGUSTO BOSCHI	

Item: 10**Descrição:** Cessão temporária de direitos sobre programas de computador locação de software**Descrição Complementar:** Cessão Temporária de Direitos Sobre Programas de Computador Locação de Software**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 6**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.743,5000**Intervalo Mínimo entre Lances:** 0,01 %**Situação:** Cancelado no julgamento**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	20/09/2023 16:17:31	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Empresa apresentou carta de desclassificação informando a inexecuibilidade da proposta.
Homologado	02/10/2023 15:39:41	CLAUDIO AUGUSTO BOSCHI	

Item: 11**Descrição:** Cessão temporária de direitos sobre programas de computador locação de software**Descrição Complementar:** Cessão Temporária de Direitos Sobre Programas de Computador Locação de Software**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.727,9900**Intervalo Mínimo entre Lances:** 0,01 %**Situação:** Cancelado no julgamento**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	20/09/2023 16:17:57	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Empresa apresentou carta de desclassificação informando a inexecuibilidade da proposta.
Homologado	02/10/2023 15:39:53	CLAUDIO AUGUSTO BOSCHI	

Fim do documento