

Relatório de Pesquisa de Preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Título	Editado por	Status
10/2023	410003	MCOM - Insumos de TIC - 2023 - NUP 53115.011334/2023-82 - Residual	ANDERSON LUIZ GONCALVES	Concluída

Observações

A presente pesquisa de preço refere-se à aquisição de insumos de Tecnologia da Informação, em conformidade com o minudenciado no Documento de Oficialização da Demanda (SEI nº 10440038). A demanda pretendida já foi parcialmente atendida por intermédio da Dispensa de Licitação 006/2023 - MCOM. No entanto, dois dos itens demandados tiveram a contratação frustrada, requerendo nova e atualizada pesquisa de mercado para os itens Conector RJ 45 e Travas de Segurança para Notebook.

Total de itens cotados: 2

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item		Consolidação dos preços cotados			
375963 - Conector Tipo: Macho , Aplicação: Cabo De Rede , Categoria: 6 , Padrão: Rj45		Menor Preço	Media	Mediana	Maior Preço
Unidade	Quantidade	R\$ 250,9800	R\$ 305,1317	R\$ 287,7750	R\$ 372,7900
Fornecimento	10				
Pacote 50 Unidade					

Filtro Aplicado:

Período: 12 Meses

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
1	III	Sítios Eletrônicos Especializados	ATERA Informática Ltda - CNPJ. 39.040.597/0001-33	10	R\$ 361,4700	24/04/2023	Sim

Data da cotação

24/04/2023

Hora da cotação

14:40

Marca/Modelo

Furukwa 35050282

Endereço eletrônico

Informações adicionais

Para o cômputo do valor unitário adicionado o valor do frete para o CEP 70044-902, no valor de R\$ 56,79 e na data de 24/04/2023.

Anexos

Cotação 1 - Atera Informática LTDA.pdf, Cotação 1 - Atera Informática LTDA - Imagem 2.pdf

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
2	III	Sítios Eletrônicos Especializados	Loja Elétrica LTDA - CNPJ. 04.570.365/0001-02	10	R\$ 285,0500	24/04/2023	Sim

Data da cotação 24/04/2023	Marca/Modelo Furukawa	Informações adicionais Foi considerado o frete para o CEP 70044-902, no valor de R\$ 32,40, para o cômputo final do valor unitário.
Hora da cotação 15:04	Endereço eletrônico	Anexos Cotação 2 - Loja Elétrica LTDA.pdf, Cotação 2 - Loja Elétrica LTDA - Imagem 2.pdf

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
3	III	Sítios Eletrônicos Especializados	Americanas S.A - CNPJ: 00.776.574/0006-60	10	R\$ 250,9800	24/04/2023	Sim

Data da cotação 24/04/2023	Marca/Modelo Furukawa - Soho Plus	Informações adicionais Vendido por Submarino/Americanas S.A e entregue por HR2TECH SOLUCOES EM TELECOMUNICACOES LTDA - CNPJ. 36.221.931/0001-67. Foi considerado o frete para o CEP. 70044-902, para o cômputo do valor unitário do produto. Foi considerado também a quantidade máxima de 6 pacotes para o cálculo total, em razão de limite na quantidade comercializada pelo sitio eletrônico.
Hora da cotação 15:36	Endereço eletrônico	Anexos Cotação 3 - Americanas S.A - Imagem 2.pdf, Cotação 3 - Americanas S.A.pdf

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
4	IV	Fornecedor	Multirede Distribuidora Ltda	10	R\$ 270,0000	24/04/2023	Sim

Identificador do fornecedor 01.115.345/0001-53	Marca/Modelo Furukawa	Contato cesar@multiredebh.com.br
Data da cotação 24/04/2023	Validade da cotação 22/05/2023	Informações adicionais Contato: Cesar Renato - Depto. de Vendas (31) 3469.0312 (31) 98654-2940 cesar@multiredebh.com.br www.multiredebh.com.br
Hora da cotação 20:16	Endereço eletrônico	Anexos Mutirede BH - Cotação 4.pdf, Mutirede BH - Cotação 4 - Imagem 2.pdf

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
5	I	Compras.gov.br	ESTADO DE MINAS GERAIS	20	R\$ 18,0000	23/02/2023	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
98427305000112020	1	23/02/2023	984273	SISRP	Pregão

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual e futura aquisição de materiais e equipamentos de informática, para estruturação das diversas Secretarias Municipais e os seus respectivos setores.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Estadual	ADRIANO HALAMA	Pier Telecom	Acesse a Ata	Acesse a compra

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
6	I	Compras.gov.br	COMANDO DO EXERCITO	30	R\$ 19,0000	10/02/2023	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
16052305000202022	57	10/02/2023	160523	SISRP	Pregão

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de medalhas, placas, alvos de tiro, uniformes e acessórios militares e outros materiais de consumo e permanentes para o Centro de Preparação de Oficiais da Reserva de Belo Horizonte

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	QUALITY ATACADO EIRELI	LINK+	Acesse a Ata	Acesse a compra

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
7	I	Compras.gov.br	COMANDO DO EXERCITO	40	R\$ 25,8000	12/08/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
16051805000092022	16	12/08/2022	160518	SISRP	Pregão

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de câmeras de segurança e monitoramento e demais insumos para instalação

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	VANESCA SILVA BATISTA 06867568513	DEKO	Acesse a Ata	Acesse a compra

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
8	I	Compras.gov.br	FUNDAÇÃO NACIONAL DO INDIO	1	R\$ 109,0000	06/06/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
19406806000062024	3	06/06/2022	194068	SISPP	Dispensa

Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de dispositivo de hardware para conversão dados em um formato adequado para um meio de transmissão de forma que possam ser transmitidos de um computador para outro, através de rede interna ou através de conexão com a rede mundial de computadores (internet), para utilização de rede sem fio (wi-fi) na Coordenação Regional Sul da Bahia

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	ARSIT TECNOLOGIA E TELECOM LTDA	Generico	Acesse a compra

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
9	IV	Fornecedor	Arthur Juan dos Santos Guedes	10	R\$ 372,7900	25/04/2023	Sim

Identificador do fornecedor	Marca/Modelo	Contato
41.224.937/0001-28	Furukawa	a.tservicos2021@gmail.com
Data da cotação	Validade da cotação	Informações adicionais
25/04/2023	24/06/2023	Contato: Sr. Arthur Juan dos Santos Guedes (61) 98405-6636 (61) 98597-9429
Hora da cotação	Endereço eletrônico	Anexos
14:02		Cotação 5 - ATServiços.pdf

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
10	IV	Fornecedor	Plugmais Dist. Inf. e Telecom LTDA	10	R\$ 290,5000	25/04/2023	Sim

Identificador do fornecedor	Marca/Modelo	Contato
07.388.781/0001-82	Furuwaka	sac@plugmais.com.br
Data da cotação	Validade da cotação	Informações adicionais
25/04/2023	28/04/2023	Proposta Comercial 411698. Para o cálculo final do valor unitário foi utilizado o resultado da razão do valor total da proposta pela quantidade de itens.
Hora da cotação	Endereço eletrônico	Anexos
15:14		PlugMais - Cotação 6.pdf

Item: 2

Descrição do item	Consolidação dos preços cotados			
380814 - Trava Segurança Material Pino Central: Aço , Componentes: Cabo Aço 180 Cm Ou Mais, Revestido Em Pvc, Com Laço , Aplicação: Proteção Notebook , Material Fechadura: Aço , Chave Segurança: Segredo Tipo Giratório Com 999 Combinações , Tipo Fechadura: Mecânica Inviolável	Menor Preço	Media	Mediana	Maior Preço
	R\$ 139,0000	R\$ 212,4363	R\$ 245,9900	R\$ 252,3190
Unidade	Quantidade			
Fornecimento	50			
Unidade				

Filtro Aplicado:

Período: 12 Meses

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
1	I	Compras.gov.br	COMANDO DO EXERCITO	134	R\$ 35,0000	22/03/2023	Não

Id da Compra
16019205000232022

N° do Item
49

Comprado em
22/03/2023

UASG
160192

Forma
SISRP

Modalidade
Pregão

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo e permanente de informática para Base de Administração e Apoio da 5ª Região Militar e membros do CCALC, conforme OS nº 01, de 16 de novembro de 2021.

Esfera
Federal

Fornecedor
CENTERDATA ANALISES DE SISTEMAS E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI

Marca/modelo
Tonyon

Ata
[Acesse a Ata](#)

Compra
[Acesse a compra](#)

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
2	III	Sítios Eletrônicos Especializados	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda. CNPJ 15.436.940/0001-03	50	R\$ 245,9900	25/04/2023	Sim

Data da cotação
25/04/2023

Hora da cotação
15:06

Marca/Modelo
https://www.amazon.com.br/gp/product/B07S4W1P08/ref=cmp_svc_title?pf_rd_p=16019205000232022&pf_rd_r=16019205000232022
smid=A1ZZF

Informações adicionais
7076 HW PCs / reformativa com 16GB de RAM e 1TB de armazenamento em SSD. Notebooks DELL.

Anexos
Cotação 2 - Amazon - Imagem 2.pdf, Cotação 2 - Amazon.pdf

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
3	IV	Fornecedor	Teletronic Controle e Precisão em Segurança	50	R\$ 139,0000	25/04/2023	Sim

Identificador do fornecedor
00.717.438/0001-95

Marca/Modelo
NOBLE LOCK

Contato
vendas@teletronic.com.br

Data da cotação
25/04/2023

Validade da cotação
24/05/2023

Informações adicionais

Hora da cotação
15:10

Anexos
Cotação 1 - Teletronic.pdf, Cotação 1 - Teletronic - Imagem 2.pdf

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
4	III	Sítios Eletrônicos Especializados	Tilibra Express - CNPJ 44.990.901/0001-43 - ACCO Brands Brasil Ltda	30	R\$ 252,3190	25/04/2023	Sim

Data da cotação 25/04/2023	Marca/Modelo Noble	Informações adicionais Para o cômputo final do valor unitário foi considerado o frete para o CEP 70044-902. O sítio eletrônico Tilibra Express limitou a inserção da quantidade em 30 unidades para pesquisa do preço.
Hora da cotação 15:25	Endereço eletrônico	Anexos Cotação 3 - Tilibra Express.pdf, Cotação 3 - Tilibra Express - Imagem 2.pdf

Nota Técnica

IDENTIFICAÇÃO DO SETOR RESPONSÁVEL
Processo: 53115.011334/2023-82
Unidade responsável pela pesquisa: Coordenação Geral de Tecnologia da Informação e Comunicação
E-mail: dicat@mcom.gov.br
Telefone: (61) 2027-6661

1. CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS

1.1 O presente documento evidencia o atendimento à Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional;

1.2 A aquisição em tela refere-se aos conectores RJ45 (keystone macho) e travas de segurança para notebooks demandados no Documento de Oficialização da Demanda (DOD) SEI nº 10440038. Esses itens já constavam no rol dos objetos pleiteados na Dispensa de Licitação nº 006/2023 - MCOM, mas a tentativa de aquisição restou fracassada;

1.3. Como já explicitado no documento SEI nº 10508803, esses insumos não figuram na lista do Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas, publicado pela Secretaria de Governo Digital. Portanto, não se aplica a presente contratação o disposto no Art. 8º da IN-65/2021/SEGES;

1.4 Em consonância com o disposto no art 5º da IN-65/2021/SEGES, nas pesquisas de preços para aquisição de bens e contratação de serviços, devem ser utilizados os parâmetros:

"Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos

com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia."

1.4 Todas as fontes consultadas foram consolidadas no presente relatório, elaborado por intermédio da plataforma Compras.gov.br, módulo Pesquisa de Preços. As propostas comerciais recebidas de fornecedores (Inciso IV) ou obtidas em sites eletrônicos especializados (Inciso III) foram devidamente cadastradas na plataforma digital;

1.5 As seguintes fontes foram consultadas:

1.5.1 ITEM 01 - CONECTOR RJ 45 (Keystone macho)

ID	REFERÊNCIA IN 65/2021/SEGES	FONTES CONSULTADAS
1	Inc. I do art. 5º da IN-65/2021/SEGES	04, todas descartadas
3	Inc. III do art. 5º da IN-5/2021/SEGES	03
4	Inc. IV do art. 5º da IN-5/2021/SEGES	03

1.5.2 ITEM 02 - TRAVAS DE SEGURANÇA

ID	REFERÊNCIA IN 65/2021/SEGES	FONTES CONSULTADAS
1	Inc. I do art. 5º da IN-65/2021/SEGES	01, descartada
3	Inc. III do art. 5º da IN-5/2021/SEGES	02
4	Inc. IV do art. 5º da IN-5/2021/SEGES	01

1.6 As pesquisas realizadas com base no Inc. I do art. 5º da IN-65/2021-SEGES foram descartadas em razão da incompatibilidade das características dos objetos constantes nas referências encontradas com as características dos objetos demandados no presente processo de contratação;

1.6.1 Com relação ao Item 01, os conectores RJ-45 requeridos deverão ser compostos por 3 partes (guia, divisor e corpo do conector), para melhor crimpagem dos cabos que serão montados pela área técnica. Não foram encontradas nas referências pesquisadas a descrição desta especificidade, o que levou ao descarte de algumas fontes consultadas. O uso de fontes com especificações genéricas levaria a um erro na estimativa do preço, como já ocorrido no relatório de pesquisa de preço SEI nº 10508803, cuja estimativa não refletiu o valor atualizado de mercado para o produto, o que resultou no fracasso da aquisição;

1.6.2 De igual modo, com relação ao Item 02, as travas de segurança são específicas para uso com notebook da marca DELL, modelo Latitude. Este equipamento utiliza travas com conexões do tipo *Wedge*, que não são um padrão de mercado. As fontes consultadas também não especificam essa característica peculiar, podendo remeter a produtos do padrão que possuem o padrão de trava Kesington, mais acessíveis no mercado e incompatíveis com o equipamento utilizado no Ministério das Comunicações.

1.7 Portanto, prevaleceu as fontes consultadas em conformidade com os incisos III e IV da IN-5/2021/SEGES. Por intermédio dessas fontes obteve-se objetividade no levantamento do objeto pretendido e foi considerada a especificidade das características citadas, e tornando mais assertiva a estimativa do preço.

2. REGISTRO DE FORNECEDORES QUE FORAM CONSULTADOS E NÃO ENVIARAM PROPOSTAS

2.1 Os fornecedores foram consultados por *e-mail*, em conformidade com o inc. IV do art. 5º da IN-5/2021/SEGES. Foram escolhidos para a consulta fornecedores que fornecem tais insumos para a Administração Pública ou participaram de processos de contratações anteriores, a exemplo da própria Dispensa de Licitação nº 006/2023 - MCOM. Tratam-se de fornecedores com interesse em comercialização de tais objetos para a APF.

2.2 Foram consultados os seguintes fornecedores:

CNPJ	Razão Social	Proposta Comercial
01.115.345/0001-53	Multirede Distribuidora LTDA	SIM
00.717.438/0001-95	Teletronic Controle e Precisão em Segurança	SIM
07.388.781/0001-82	Plugmais Dst. Inf. e Telecom LTDA	SIM
41.224.937/0001-28	Arthur Juan dos Santos Guedes	SIM
26.587.509/0001-76	Double Tecnologia e Segurança	NÃO RETORNOU
33.275.120/0001-50	Super Licite Licitações LTDA	NÃO RETORNOU

3. METODOLOGIA FINAL UTILIZADA PARA DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO E CONSOLIDAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇOS

3.1 Buscou-se uma quantidade considerada suficiente de referências compatíveis com o objeto da pretensão contratual para assertividade do preço estimado. Por fim, optou-se pela utilização da do cálculo da Mediana, como medida de tendência de centralidade das amostras de preços encontrados.

3.2 A consolidação da estimativa de preços da contratação encontra-se sumarizada na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	CONECTOR RJ 45 MACHO	10	Pacote contendo 50 unidades de conectores	R\$ 287,77	R\$ 2.877,70
02	TRAVAS DE SEGURANÇA	50	Unidade	R\$ 245,99	R\$ 12.299,50

4. APROVAÇÃO

4.1 Considerando o procedimento administrativo estabelecido na IN-65/2021/SEGES, a presente PESQUISA DE PREÇOS foi elaborada pela Coordenação Geral de Tecnologia da Informação de Comunicação (CGTI).

4.2 O mapa da presente pesquisa de preço realizada encontra-se registrado sob o nº 10/2023 - UASG 41003, na plataforma Compras.gov.br.

ANDERSON LUIZ GONÇALVES
Analista de Tecnologia da Informação

ILLO ALBERTO QUEIROZ WEBER
Analista de Tecnologia da Informação

De acordo:

PAULA GRIPP DE MELO BATISTA
Chefe da Divisão de Contratos e Aquisições de TI

Relatório emitido em 26/04/2023 - 16:19

Memória de calculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021): Média: corresponde à soma dos valores das amostras, dividida pelo número de amostras. Mediana: medida de tendência central das amostras que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos."